SAMSUNG

Upute za korištenje

C23A750X / C27A750X

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o uređaju, a specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti, radi poboljšanja performansi.

BN46-00037E-01

Prije upotrebe proizvoda

Autorska prava

Radi poboljšanja kvalitete sadržaj ovog priručnika podložan je promjenama bez najave.

- Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju
  - (a) pozivanja inženjera na vaš zahtjev, a ustanovi se da je proizvod ispravan (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
  - (b) donošenja uređaja u servisni centar, a ustanovi se da je proizvod ispravan (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
- S iznosom te naknade za administraciju bit ćete upoznati bilo poduzimanja bilo kakvih radova ili kućnog posjeta.

Oznake korištene u priručniku

	Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

Simboli za sigurnosne mjere opreza

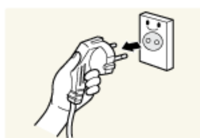
Upozorenje	Ako se ne poštuju upute, može doći do teških ili smrtonosnih ozljeda.
Oprez	Ako se ne poštuju upute, može doći do tjelesnih ozljeda ili oštećenja imovine.
	Aktivnosti označene tim simbolom zabranjene su.
	Upute označene tim simbolom moraju se poštovati.

Čišćenje

Čišćenje

Budite pažljivi prilikom čišćenja jer na vanjskim površinama suvremenih LCD zaslona lako mogu nastati ogrebotine.

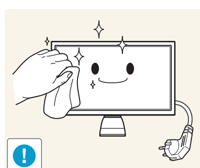
Prilikom čišćenja pridržavajte se sljedećih uputa.



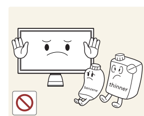
1. Isključite monitor i računalo.
2. Izvucite kabel za napajanje iz monitora.



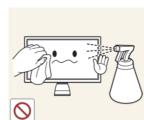
Držite kabel za napajanje za priključak i ne dodirujte ga mokrim rukama. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



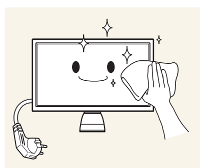
3. Monitor brišite čistom, mekom i suhom tkaninom.



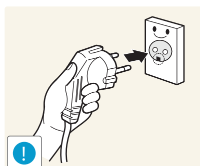
- Nemojte na monitor nanositi sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol, otapala ili površinski aktivne tvari.



- Vodu ni sredstva za pranje nemojte prskati izravno po proizvodu.



4. Umočite meku i suhu tkaninu u vodu, a potom je čvrsto iscijedite da biste očistili vanjske dijelove monitora.



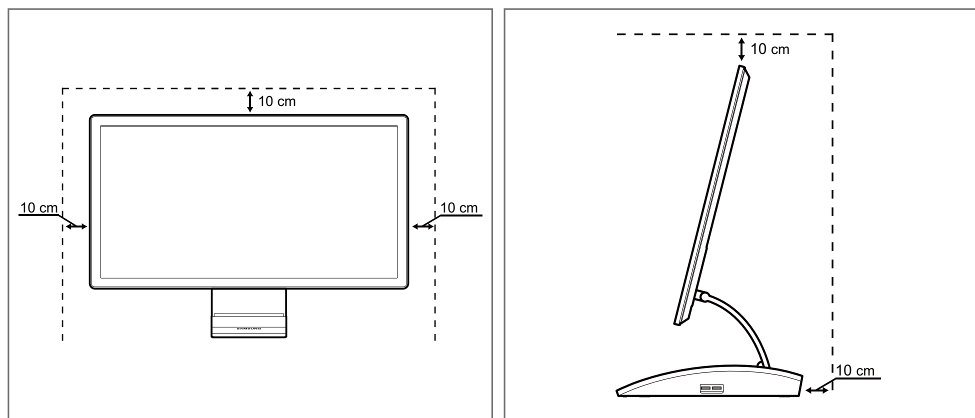
5. Nakon čišćenja monitora priključite kabel za napajanje.
6. Uključite monitor i računalo.

Osiguravanje prostora za instalaciju

- Ostavite traženu udaljenost između proizvoda i drugih objekata (npr. zidovi) kako biste osigurali pravilno prozračivanje. U suprotnom može doći do požara zbog internog pregrijavanja.



Izgled se može razlikovati ovisno o uređaju.



Mjere opreza za skladištenje

Na površini modela visokog sjaja mogu se pojaviti bijele mrlje ako se u blizini koristi ultrazvučni ovlaživač zraka.



Ako je potrebno očistiti unutrašnjost monitora, obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica93). (Naplaćuje se naknada.)

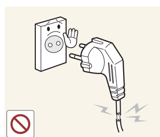
Sigurnosne mjere opreza

Električna energija i sigurnost



Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

Upozorenje



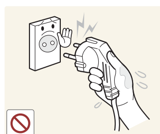
Nemojte koristiti oštećeni kabel ili utikač za napajanje, kao ni olabavljenu utičnicu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



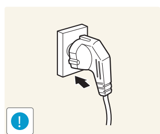
Nemojte priključivati mnogo uređaja na istu zidnu utičnicu.

- U suprotnom bi se utičnica mogla pregrijati i moglo bi doći do požara.



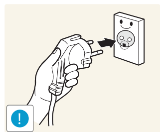
Utikač nemojte dirati mokrim rukama.

- U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



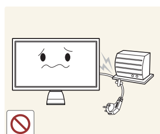
Priključak gurnite do kraja da biste ga čvrsto utaknuli.

- Nestabilan kontakt može prouzročiti požar.



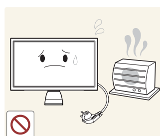
Utikač priključite u uzemljenu utičnicu za napajanje (samo izolirani uređaji vrste 1).

- To može dovesti do električnog udara ili ozljeda.



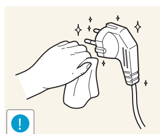
Nemojte nasilu savijati ili povlačiti kabel za napajanje. Nemojte opterećivati kabel za napajanje teškim predmetima.

- Oštećeni kabel za napajanje može uzrokovati električni udar ili požar.



Kabel za napajanje ni monitor nemojte stavljati u blizinu izvora topline.

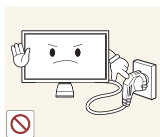
- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Strana tijela, primjerice prašinu oko kontakata priključka i električne utičnice, uklonite suhom krpicom.

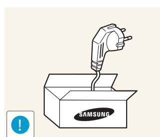
- U suprotnom bi moglo doći do požara.

Oprez



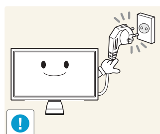
Nemojte izvlačiti kabel za napajanje dok koristite uređaj.

- Električni udar može oštetiti proizvod.



Kabel za napajanje nemojte koristiti ni za kakve druge uređaje osim odobrenih Samsungovih uređaja.

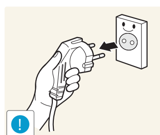
- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Do utičnice u koju priključujete kabel za napajanje morate imati neometan pristup.

- Ako se pojavi bilo kakav problem s uređajem, izvucite kabel za napajanje da biste posve prekinuli napajanje uređaja.

  Gumbom za isključivanje nije moguće potpuno prekinuti napajanje proizvoda.

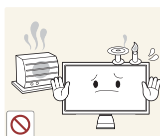


Prilikom isključivanja iz utičnice kabel za napajanje držite za utikač.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

Instaliranje

Upozorenje



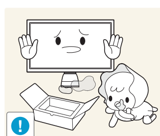
Na uređaj nemojte stavljati svijeće, aparate protiv insekata ni cigarete. Uređaj nemojte postavljati u blizinu izvora topline.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.



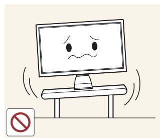
Izbjegavajte postavljanje uređaja u uske prostore sa slabim protokom zraka, primjerice na policu ili u zidni ormarić.

- U suprotnom bi moglo doći do požara zbog povećane unutrašnje temperature.



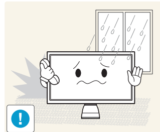
Plastičnu vrećicu za pakiranje uređaja čuvajte izvan dosega djece.

- Djeca bi se mogla ugušiti.



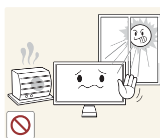
Uređaj nemojte postavljati na nestabilne ili klimave površine (na slabo pričvršćenu policu, kosu površinu itd.).

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.
- Korištenje uređaja u prostorima u kojima su prisutne snažne vibracije može dovesti do oštećenja uređaja ili do požara.



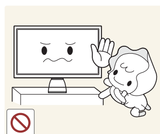
Uređaj nemojte postavljati u vozila ili na mjesta izložena prašini, vlazi (kapljicama vode itd.), masnoći ili dimu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Uređaj nemojte izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti, vrućini ili vrućim predmetima, kao što je peć.

- U suprotnom bi se mogao smanjiti radni vijek uređaja ili bi moglo doći do požara.

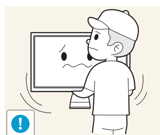


Proizvod nemojte postaviti u dosegu male djece.

- Uređaj bi mogao pasti i ozlijediti djecu.

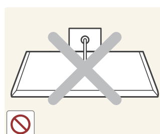


Oprez



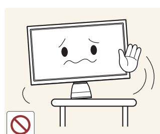
Pripazite da vam uređaj ne padne prilikom prenošenja.

- U suprotnom bi moglo doći do kvara uređaja ili tjelesne ozljede.



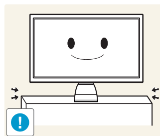
Proizvod nemojte postavljati na prednju stranu.

- Zaslon bi se mogao oštetiti.



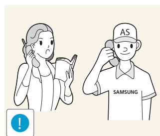
Ako proizvod postavljate na stolić ili policu, provjerite da donji prednji rub proizvoda ne izviruje preko ruba podloge.

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.
- Postavite proizvod samo na stoliće ili police odgovarajuće veličine.



Pažljivo spustite uređaj.

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.

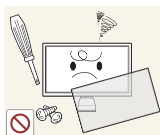


Postavljanje uređaja na nekom neuobičajenom mjestu (na mjestu izloženom mnoštvu sitnih čestica, kemijskim tvarima ili ekstremnim temperaturama, ili pak u zračnoj luci ili na željezničkom kolodvoru, gdje bi uređaj dulje vrijeme bez prekida funkcionirao) znatno utječe na njegove performanse.

- Ako uređaj želite postaviti na takvo mjesto, prije postavljanja obavezno se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica93).

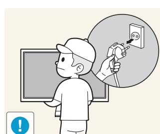
Rukovanje

Upozorenje



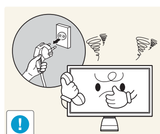
Uređaj je pod visokim naponom. Nemojte pokušavati sami rastaviti, popraviti ili izmijeniti uređaj.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.
- Radi popravka obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica93).



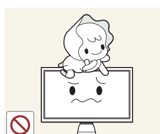
Prije prenošenja uređaja obavezno isključite prekidač napajanja i uklonite sve kabele priključene na uređaj, uključujući kabel za napajanje i antenski kabel.

- U suprotnom bi se kabel za napajanje mogao oštetiti i moglo bi doći do požara ili električnog udara.



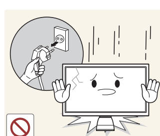
Ako iz uređaja dopiru neobični zvukovi, miris paljevine ili dim, odmah isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica93).

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



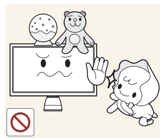
Nemojte dopuštati djeci da se penju na proizvod ili se vješaju o njega.

- Uređaj bi mogao pasti i djeca bi se mogla teško ozlijediti.



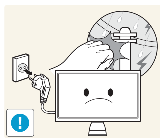
Ako uređaj padne ili se ošteti vanjska površina, isključite ga, uklonite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica93).

- U suprotnom bi moglo doći do električnog udara ili požara.



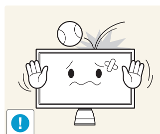
Na uređaj nemojte stavljati teške predmete, igračke ni slatkiše.

- Uređaj ili teški predmeti mogli bi pasti dok djeca pokušavaju dosegnuti igračku ili slatkiše, što bi moglo dovesti do teških ozljeda.



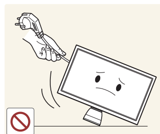
Tijekom grmljavinskog nevremena uklonite kabel za napajanje i nemojte dodirivati antenski kabel.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



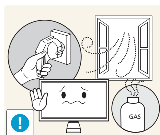
Nemojte ispuštati predmete na proizvod niti ga udarati.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



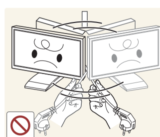
Nemojte pomicati uređaj povlačenjem kabela napajanja ni bilo kojeg drugog kabela.

- U suprotnom bi se kabel za napajanje mogao oštetiti i moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



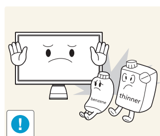
Ako otkrijete propuštanje plina, nemojte dirati proizvod ni utikač. Odmah prozračite prostor.

- Iskre mogu uzrokovati eksploziju ili požar.
- Tijekom grmljavinskog nevremena nemojte dodirivati kabel za napajanje ni antenski kabel.



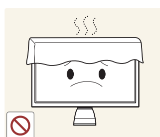
Nemojte podizati ni pomicati uređaj povlačenjem kabela za napajanje ni bilo kojeg drugog kabela.

- U suprotnom bi se kabel za napajanje mogao oštetiti i moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



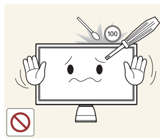
U blizini proizvoda nemojte držati ni koristiti zapaljive raspršivače ni bilo kakve zapaljive tvari.

- Moglo bi doći do eksplozije ili požara.



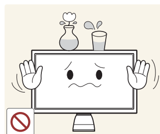
Provjerite nisu li otvori za prozračivanje zapriječeni stolnjakom ili zavjesom.

- U suprotnom bi moglo doći do požara zbog povećane temperature u unutrašnjosti uređaja.



U ventilacijske otvore ili priključke uređaja nemojte umetati metalne predmete (metalne štapiće za jelo, kovanice, ukosnice itd.) ni zapaljive predmete (papir, šibice itd.).

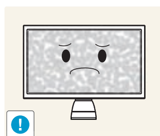
- Ako voda ili neka druga tvar uđe u uređaj, obavezno ga isključite, isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica93).
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



Na proizvod nemojte stavljati predmete koji sadrže tekućinu (vaze, lonce, boce itd.) ni metalne predmete.

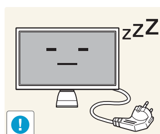
- Ako voda ili neka druga tvar uđe u uređaj, obavezno ga isključite, isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica93).
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.

Oprez



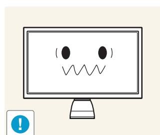
Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje nepomična slika, može se pojaviti zaostala slika ili oštećeni pikseli.

- Ako uređaj ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, aktivirajte način rada za uštedu energije ili animirani čuvar zaslona.



Ako proizvod ne namjeravate koristiti dulje vrijeme (npr. tijekom godišnjeg odmora), kabel za napajanje isključite iz utičnice.

- U suprotnom bi moglo doći do požara zbog nakupljene prašine, pregrijavanja, električnog udara ili proboja napona.



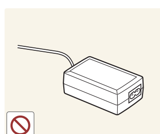
Proizvod koristite uz preporučenu razlučivost i frekvenciju.

- Vid vam se može pogoršati.



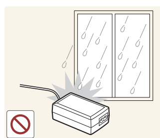
Prilagodnike za istosmjerni napon nemojte stavljati blizu jedan drugog.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.



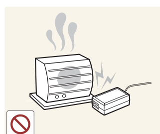
Prije korištenja uklonite plastičnu vrećicu s prilagodnika za istosmjerni napon.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.



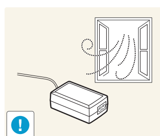
Pripazite da u uređaj za napajanje istosmjernim naponom ne uđe voda i da se ne smoči.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.
- Izbjegavajte korištenje uređaja na otvorenom, gdje može biti izložen kiši ili snijegu.
- Prilikom pranja poda pripazite da se ne smoči prilagodnik za istosmjerni napon.

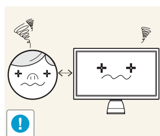


Nemojte stavljati prilagodnik za istosmjerni napon u blizinu grijaćih tijela.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.



Prilagodnik za istosmjerni napon stavite negdje gdje je dobar protok zraka.



Dulje gledanje zaslona s premale udaljenosti može oštetiti vid.



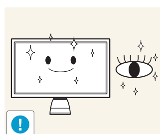
Monitor nemojte držati naopačke niti ga premještati držeći ga za postolje.

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.



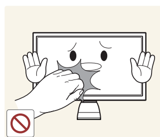
U blizini proizvoda nemojte koristiti ovlaživače zraka ni štednjake.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

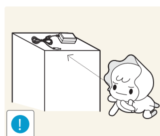


Nakon svakog sata korištenja uređaja odmarajte oči najmanje pet minuta.

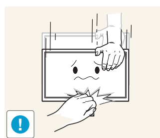
- Smanjit ćete umor očiju.



Ne dodirujte zaslon kada je uređaj dulje vrijeme uključen jer se zagrijava.

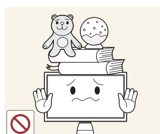


Sitnu dodatnu opremu koja se koristi s uređajem čuvajte izvan dosega djece.



Prilikom podešavanja kuta i visine proizvoda budite oprezni.

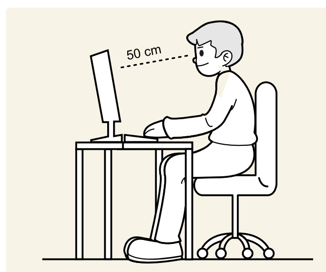
- U suprotnom bi se djeci mogli zaglaviti prsti ili šake i mogla bi se ozlijediti.
- Ako previše nagnete, uređaj bi mogao pasti i prouzročiti tjelesne ozljede.



Na proizvod nemojte stavljati teške predmete.

- Moglo bi doći do kvara uređaja ili tjelesnih ozljeda.

Pravilan položaj tijela prilikom korištenja uređaja



Uređaj koristite uz pravilan položaj tijela:

- Izravnajte leđa.
- Postavite zaslon na udaljenost od 45 do 50 cm od očiju i malo niže u odnosu na oči.

  Trebali biste gledati izravno u monitor dok se nalazite ispred njega.
- Prilagodite nagib tako da se od zaslona ne odbija svjetlost.
- Držite podlaktice okomito u odnosu na nadlaktice i u ravnini s nadlanicom.
- Držite laktove pod pravim kutom.
- Prilagodite visinu uređaja tako da vam koljena budu savijena pod kutom od 90 stupnjeva ili većim, da vam pete dodiruju pod i da vam se šake nalaze niže u odnosu na srce.

Sadržaj

Sadržaj

Sadržaj

Sadržaj

POSTAVLJANJE I VRAĆANJE NA IZVORNO

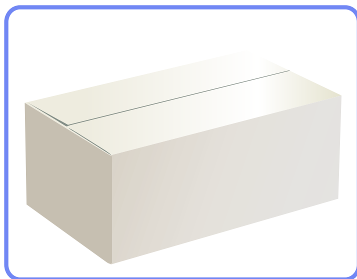
Sadržaj

1 Pripremne radnje

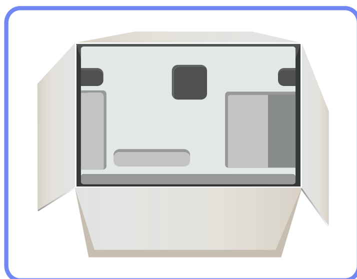
1.1 Provjera sadržaja

1.1.1 Skidanje ambalaže

1 Otvorite kutiju u koju je uređaj zapakiran. Pripazite da ne oštetite uređaj prilikom otvaranja pakiranja oštrim predmetom.



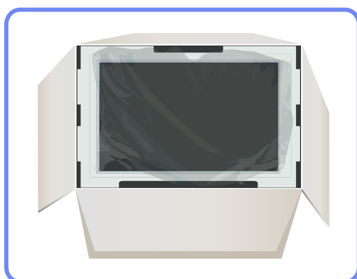
2 Uklonite stiropor s uređaja.



3 Pregledajte komponente te skinite stiropor i plastičnu vrećicu.



- Izgled stvarnih komponenti može se razlikovati od onih prikazanih na slici.
- Ova slika služi samo kao referenca.



4 Spremite kutiju na suhom mjestu kako bi se mogla upotrijebiti pri premještanju proizvoda u budućnosti.

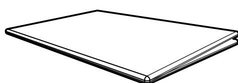
1 Pripremne radnje

1.1.2 Provjera komponenti

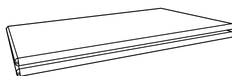


- Ako nešto nedostaje, obratite se prodavaču od kojeg ste kupili uređaj.
- Izgled komponenti i dijelova koji se prodaju zasebno može se razlikovati od onih prikazanih na slici.

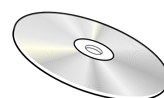
Komponente



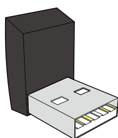
Kratki vodič za postavljanje



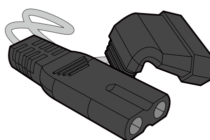
Kartica Jamstvo (nije dostupno na svim lokacijama)



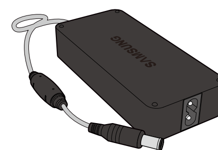
Upute za korištenje



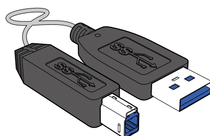
Hardverski ključ za bežično povezivanje



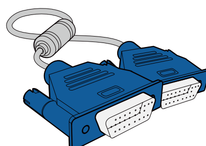
Kabel za napajanje



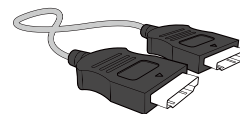
DC adapter za napajanje



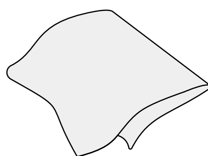
Kabel USB 3.0



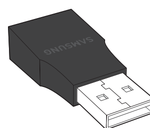
D-SUB kabel



HDMI kabel (prodaje se)



Krpica za čišćenje



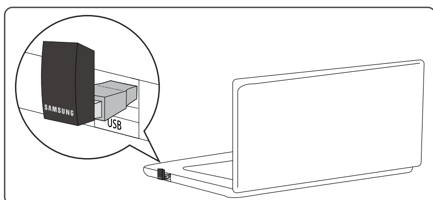
USB inverterski prilagodnik



- Komponente se mogu razlikovati na različitim lokacijama.
- Krpica za čišćenje isporučuje se samo s crnim modelom visokog sjaja.

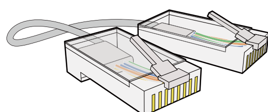
USB inverterski prilagodnik

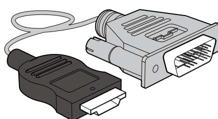
Kada se hardverski ključ za bežično povezivanje ne može povezati s prijenosnim računalom, povežite ga pomoću USB inverterskog prilagodnika.

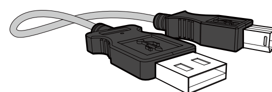


Predmeti koji se prodaju zasebno

 Sljedeće dijelove možete kupiti u najbližoj trgovini.


LAN kabel


HDMI-DVI kabel

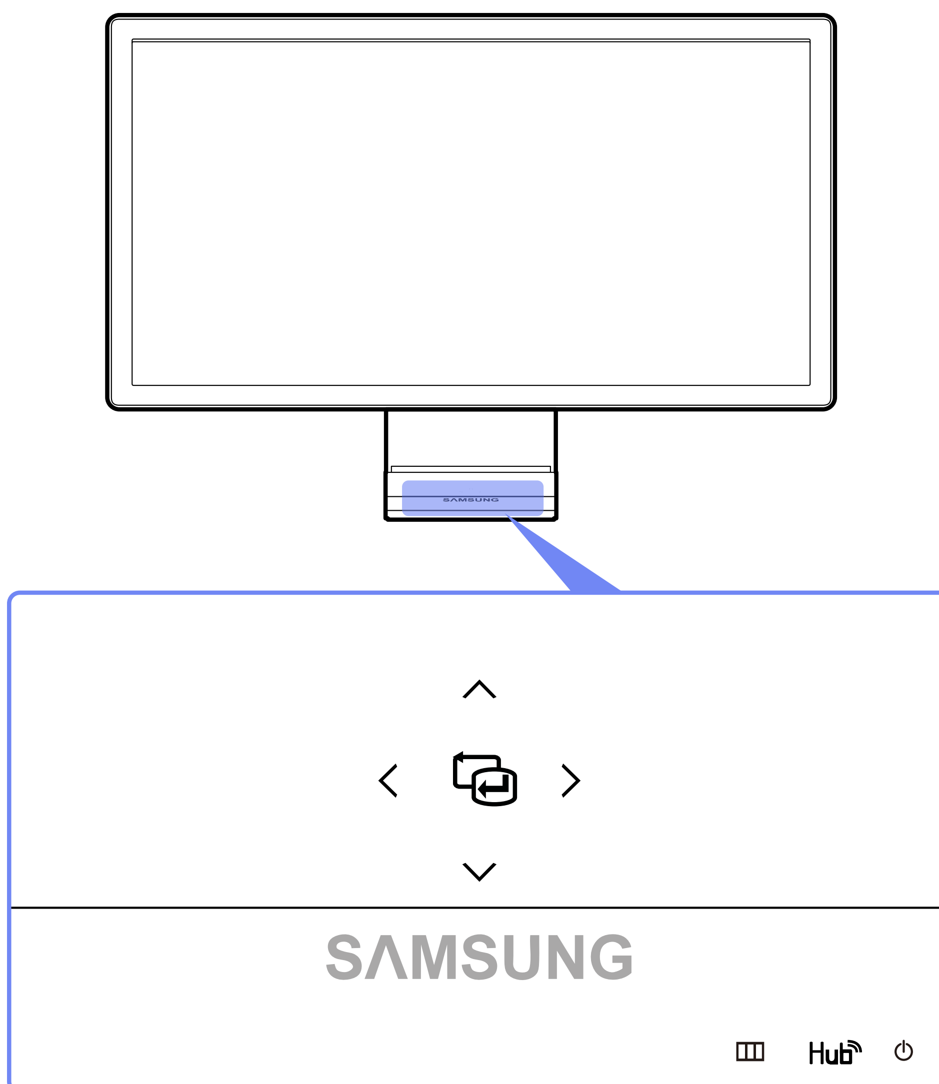

USB kabel

1.2 Dijelovi

1.2.1 Gumbi na prednjoj strani



- Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.
- To je dodirni gumb. Lagano dodirnite gumb prstom.
- Sklop tiskane pločice u ovom proizvodu može zagrijavati postolje.Toplo postolje ne upućuje na problem s proizvodom.





- Ako gumb MENU nije vidljiv, lagano kucnite područje oko gumba [⏻]. Gumb MENU postat će vidljiv.
- Zaslonski izbornik pojavljuje se samo kada je gumb MENU osvijetljen.
- Žaruljica gumba MENU koja svijetli automatski će se isključiti nakon 10 sekundi.

1 Pripremne radnje

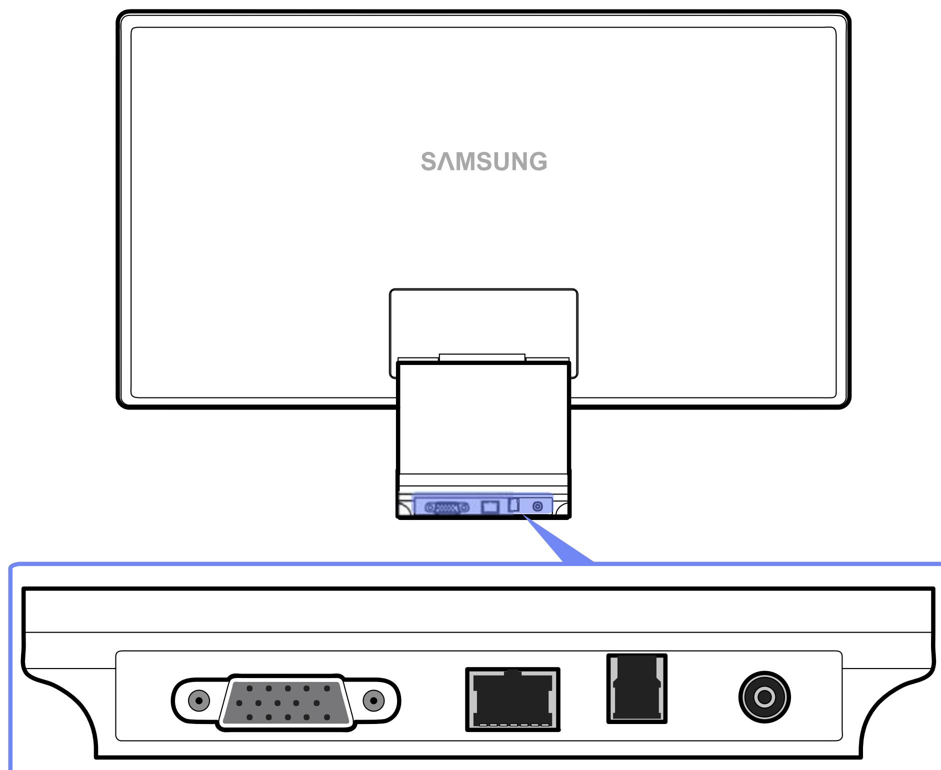
Oznake	Opis
[icon]	• Otvaranje ili zatvaranje zaslonskog izbornika (Onscreen Display, OSD), ili pak povratak na prethodni izbornik. • Zaključavanje kontrole za zaslonski izbornik: zadržavanje trenutnih postavki ili zaključavanje kontrole za zaslonski izbornik radi sprječavanje nehotičnih promjena postavki. Da biste zaključali kontrolu za zaslonski izbornik, držite gumb za otvaranje izbornika [icon] pritisnut pet sekundi. Da biste otključali kontrolu za zaslonski izbornik, držite gumb za otvaranje izbornika [icon] pritisnut dulje od pet sekundi. Postavke Brightness i Contrast za svjetlinu i kontrast mogu se prilagođavati, a informacije iz funkcije Information mogu se pregledavati čak i kada je kontrola za zaslonske izbornike zaključana.
Hub	Otvorite zaslon s postavkama funkcije HUB (pogledajte odjeljak "HUB" u "7.1 HUB"). Da biste sakrili zaslon HUB, pritisnite [Hub] ili gumb [icon].
[icon]	Uključivanje ili isključivanje zaslona. Kada uređaj normalno funkcionira, indikator napajanja svijetli. • Detalje o funkciji uštede energije potražite u odjeljku "10.2 Ušteda električne energije". • Kada uređaj ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, uklonite kabel za napajanje da biste smanjili potrošnju energije.
[icon]	Potvrda odabira u izborniku. Pritiskom na gumb [icon] kada nije prikazan zaslonski izbornik mijenja se izvor ulaznog signala (Analog/HDMI/Wireless USB/USB). Ako uključite uređaj ili promijenite izvor ulaznog signala pritiskanjem gumba [icon], u gornjem lijevom kutu zaslona pojavit će se poruka koja pokazuje promijenjeni izvor ulaznog signala. • Ta funkcija nije dostupna ni za koji uređaj koji podržava samo sučelje Analog. • Ako gumb [icon] treperi na neuobičajeni način, možda postoji problem u radu ventilatora u unutrašnjosti proizvoda Potraje li problem dulje od 10 minuta, obratite se najbližem centru za podršku korisnicima.

Oznake	Opis
^/v	Kretanje po izborniku prema gore ili prema dolje, ili pak prilagodba vrijednosti za odgovarajuću mogućnost na zaslonskom izborniku.
</>	Kretanje po izborniku lijevo ili desno, ili pak prilagodba vrijednosti za odgovarajuću mogućnost na zaslonskom izborniku.

1.2.2 Stražnja strana



Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

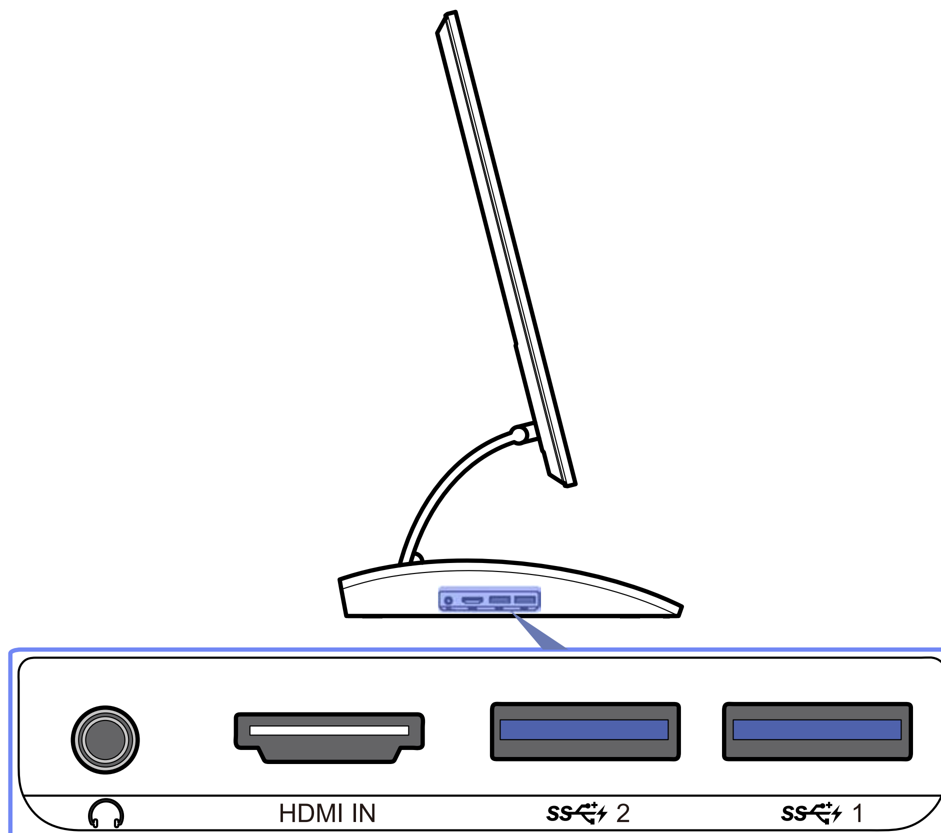


Priključak	Opis
	Omogućuje povezivanje s računalom putem D-SUB kabela.
	Omogućuje povezivanje s mrežom pomoću LAN kabela.
	Omogućuje povezivanje s računalom putem USB kabela. Taj priključak služi samo za povezivanje s računalom.
	Omogućuje povezivanje s prilagodnikom za istosmjerni napon.

1.2.3 Pogled slijeva



Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



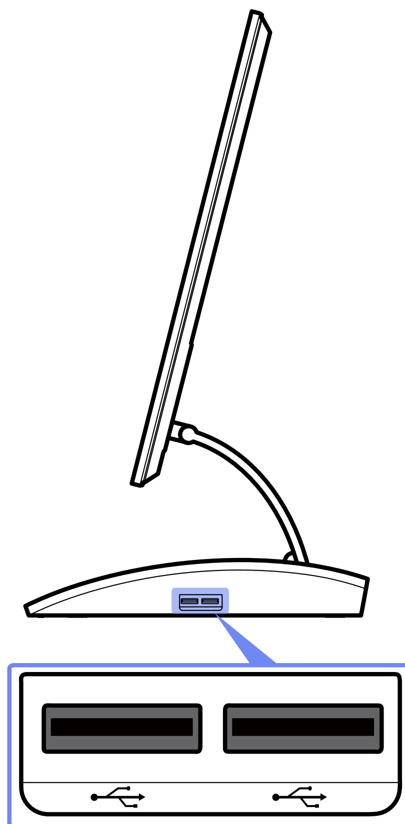
Priključak	Opis
	Omogućuje povezivanje s uređajem za reprodukciju zvuka, kao što su slušalice.
HDMI IN	Omogućuje povezivanje s izvornim uređajem pomoću HDMI kabela.
SS 2 / SS 1	Omogućuje povezivanje s izvorom ulaznog signala putem USB kabela. Kompatibilno s USB kabelom verzije 3.0 i starijim verzijama. • Priključak USB 3.0 obojen je plavo. • Ako je 1 port odabran za USB Super Charging, omogućen je samo priključak [SS 1].

1 Pripremne radnje

1.2.4 Pogled zdesna



Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

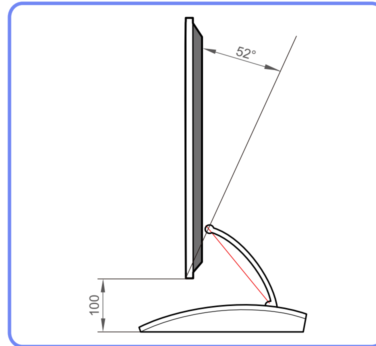


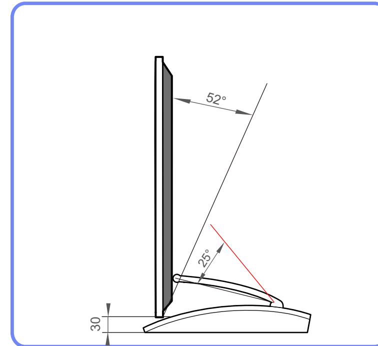
Priključak	Opis
(USB simbol)	Omogućuje povezivanje s izvorom ulaznog signala putem USB kabela. Kompatibilno s USB kabelom verzije 2,0 i starijim verzijama. Priključak USB 2.0 obojen je crno.

1.2.5 Podešavanje nagiba i visine proizvoda



Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.





- Nagib i visina monitora mogu se podesiti.
- Pažljivo prilagodite nagib držeći uređaj za gornji središnji dio.

2 Upotreba značajke "HUB Monitor"

"HUB Monitor" možete koristiti tako da proizvod povežete s računalom putem funkcije **Wireless USB** ili USB kabela. Sustav "HUB Monitor" omogućuje korištenje proizvoda kao koncentratora da biste na proizvod mogli izravno priključiti odgovarajući uređaj i tim uređajem upravljati s proizvoda, bez potrebe za povezivanjem uređaja s računalom.

2.1 O funkciji "HUB Monitor"

"HUB Monitor" je sustav sabirnice (HUB) koji je rezultat neovisnog razvoja u tvrtki Samsung, a omogućava praktično upravljanje prijenosnim računalom s malim zaslonom i ograničenim brojem ulaznih/izlaznih priključaka.

Prijenosna i netbook računala omogućavaju jednostavno prenošenje, ali prilikom korištenja u uredu ili kod kuće mogu biti nepraktična zbog ograničenog broja dostupnih funkcija. Ako s ovim proizvodom povežete prijenosno računalo koje će služiti kao "HUB Monitor", sliku s malog zaslona prijenosnog računala moći ćete gledati na većem zaslonu. Funkcija koncentratora omogućuje istovremeno upravljanje većim brojem uređaja putem prijenosnog računala, čak i ako ono ima ograničeni broj ulazno-izlaznih priključaka.

Naročita prednost tehnološki napredne značajke bežičnog USB povezivanja je što omogućava bežično povezivanje proizvoda s prijenosnim računalom i korištenje proizvoda za uživanje u različitim multimedijskim sadržajima koji su pohranjeni na prijenosnom računalu.

Konfiguriranjem postavki prikaza možete koristiti i tri monitora.

2.2 Instalacija softvera za korištenje funkcije "HUB Monitor"

Na računalo instalirajte softver koji ste dobili s ovim proizvodom.

Da biste maksimizirali performanse monitora HUB Monitor, redovito posjećujte web-mjesto www.samsung.com i nadograđujte upravljački program.

2.2.1 Instalacija softvera "SAMSUNG HUB Monitor Setup"

Taj je softver potreban za korištenje funkcije HUB Monitor. Na instalaciju softvera može utjecati stanje računala kada je riječ o grafičkoj kartici, matičnoj ploči i mreži.

1 Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.

2 Kliknite instalacijski program softvera "SAMSUNG HUB Monitor Setup".



Ako se na glavnom zaslonu ne pojavi prozor za instalaciju softvera, instalirajte "SAMSUNG HUB Monitor Setup > CA750X_HUB_Monitor.exe" pomoću njegove izvršne datoteke na CD-ROM-u.

3 Kako biste nastavili s instalacijom slijedite upute na zaslonu.

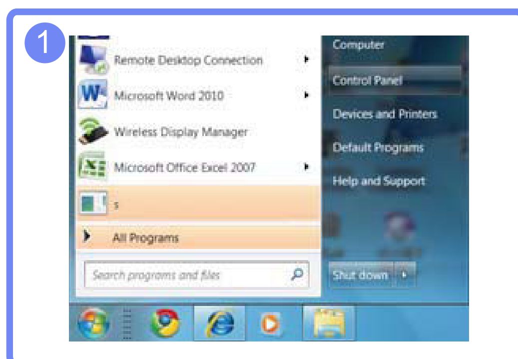


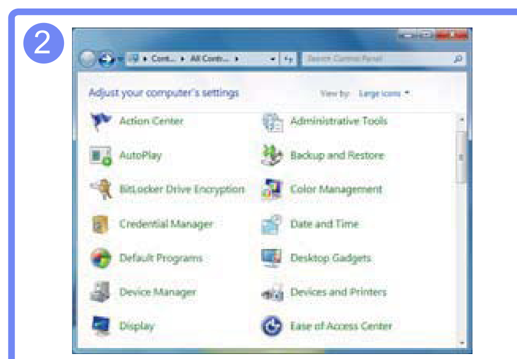
Prilikom prvog instaliranja upravljačkog programa odaberite državu u kojoj ćete koristiti proizvod. Korištenje proizvoda u državi drukčijoj od one odabrane bilo bi protivno zakonu.

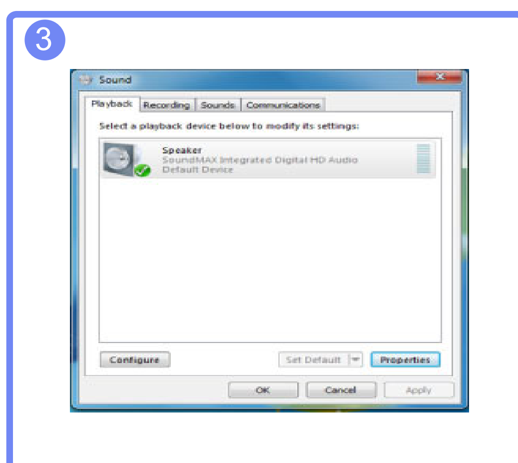
Upotreba značajke "HUB Monitor"

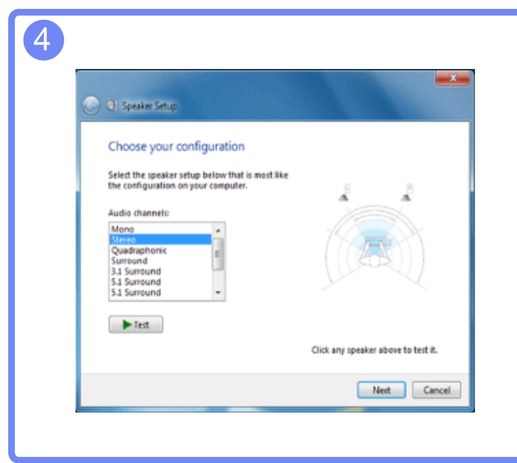
4 Nakon instalacije integriranog upravljačkog programa "Samsung HUB Monitor Setup" na računalo po potrebi prilagodite postavke izlaznog audiopriključka

(Upravljačka ploča->Zvuk->Zvučnici->Postavljanje zvučnika).











- Softver "SAMSUNG HUB Monitor Setup" sastoji se od komponenata "Samsung Wireless HUB Monitor" i "Samsung Wireless Monitor". Da biste izbrisali softver, na računalu idite na **Start** → , a zatim u odjeljku **Postavke** → odaberite **Upravljačka ploča** i dvokliknite mogućnost **Dodaj ili ukloni programe**. Na popisu odaberite "Samsung Wireless HUB Monitor" i "Samsung Wireless Monitor", a zatim kliknite **Promijeni/ukloni**.

2.3 Povezivanje proizvoda s računalom radi korištenja funkcije "HUB Monitor"

Povežite proizvod s računalom putem Wireless USB veze i USB kabela.

Kada povežete proizvod i računalo putem Wireless USB veze i USB kabela, moći ćete čuti zvuk ako u priključak [ ] priključite slušalice ili zvučnike.

2 Upotreba značajke "HUB Monitor"

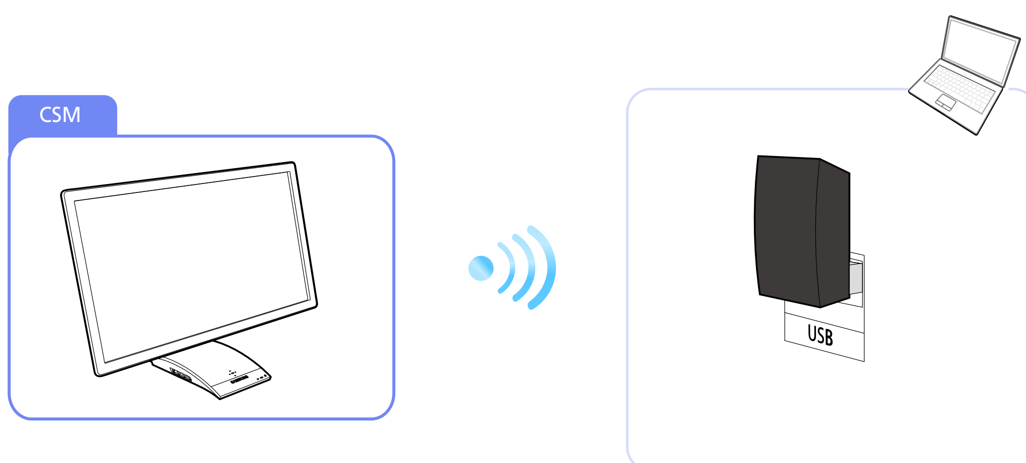
Ako je računalo povezano, proizvod će se automatski prebaciti na način rada otkrivenog izvora ulaznog signala. Ako je s proizvodom povezano nekoliko uređaja kao izvora signala, izvor signala automatski će se mijenjati u skladu s ovim prioritetom, slijeva nadesno: način rada **Analog** > način rada **HDMI** > način rada **Wireless USB** > način rada **USB**.

Prilikom prvog povezivanja proizvoda s računalom automatski će se odabrati optimalna razlučivost (1920 x 1080) te će se pojaviti poruka za potvrdu želite li prikaz postaviti na prošireni način rada. Kada se sljedeći put proizvod poveže s računalom, primijenit će se ista razlučivost.



Kada je s monitorom HUB Monitor povezano više izlaznih priključaka za prikaz na računalu, mogu se slati različiti signali, ovisno o specifikacijama računala.

2.3.1 Povezivanje s računalom putem Wireless USB veze

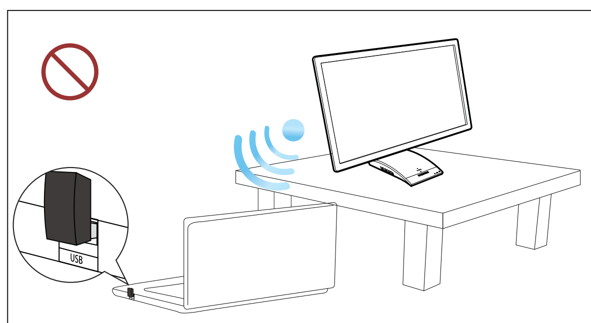


Da biste koristili funkciju Wireless USB, priloženi ključić za bežičnu vezu (kao komponentu) povežite s USB priključkom na računalu. Ključ za bežično povezivanje omogućuje bežično povezivanje proizvoda s računalom. Ključ povezan s računalom trebao bi biti usmjeren prema proizvodu da bi se maksimalno pojačao prijem signala.



Na bežičnu komunikaciju mogu utjecati uvjeti u okolini. Između monitora i računala nemojte postavljati nikakve predmete ni prepreke. Ti predmeti mogu utjecati na osjetljivost prijenosa/prijema signala.

- "HUB Monitor" postavite na istu visinu na kojoj se nalazi odašiljač (ključić) na računalu.



2 Upotreba značajke "HUB Monitor"



Ako se "HUB Monitor" ne nalazi na istoj visini kao odašiljač (ključić) na računalu, stol može predstavljati prepreku i smanjiti performanse bežične veze, čak i ako su monitor i odašiljač okrenuti jedan prema drugome.

- Osjetljivost prijenosa/prijema signala može utjecati na radne značajke reprodukcije videozapisa i igara (iskrzana slika ili usporeni video).
- Da biste maksimizirali performanse prijenosa/prijema, odašiljač (ključić) priključite na USB priključak (na bilo kojoj strani prijenosnog računala) koji se nalazi najbliže monitoru "HUB Monitor".
- Da biste maksimizirali performanse bežične komunikacije, računalo postavite u krugu od 70 cm od monitora "HUB Monitor". Računalo i monitor svakako se moraju nalaziti na istom stolu ili na istoj visini. U suprotnom kvaliteta prijenosa/prijema signala može biti smanjena.
- Ako HUB Monitor postavite na čelični stol, smanjit će se performanse bežične veze.
- Ispred proizvoda nemojte stavljati nikakve predmete koji bi mogli ometati prijenos signala. Takvi predmeti mogu umanjiti prijam signala.
- Ovaj se proizvod ne može bežično povezati s većim brojem računala istovremeno ni obrnuto.

Povezivanje s računalom putem Wireless USB veze

1 Instalirajte "Samsung HUB Monitor Setup" na računalo i priključite ključić u USB priključak računala.

2 Pritisnite [ ] da biste izvor ulaznog signala za proizvod promijenili na Wireless.

3 Dvokliknite ikonu "Wireless Connection Manager" koja je stvorena na radnoj površini. Prikazat će se sljedeći zaslon.



Dostupno je pet razina intenziteta signala.

Prilikom prijma najjačeg signala uključuje se svih pet traka za prikaz intenziteta, uključujući zelenu. Za signal najslabijeg intenziteta uključit će se samo crvena traka.



Kada se proizvod pokuša povezati s računalom putem bežične USB veze može se prikazati sljedeća poruka: "**Dobro došli u čarobnjak za pronalaženje novog hardvera**". Ako se prikaže ta poruka, nastavite s instalacijom slijedeći prikazane upute.

2 Upotreba značajke "HUB Monitor"

4 Dvokliknite koncentratorski monitor da bi se otvorio sljedeći zaslon.



Ako se između proizvoda i računala uspostavi veza, preko traka za intenzitet signala pojavit će se znak [✓] kao što je prikazano, a na proizvodu će se prikazati sadržaj zaslona računala. Ako se znak [✓] ne prikaže, znači da između proizvoda i računala nije uspostavljena veza.

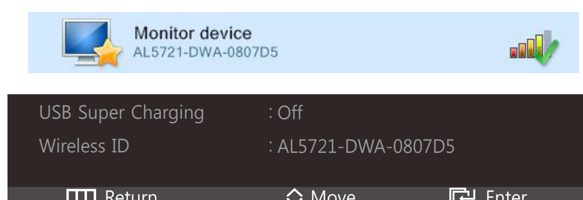
5 Desnom tipkom miša kliknite unutar mogućnosti **Connected Monitor** da biste otvorili stranicu izbornika kao prikazanu u nastavku.



- **Disconnect**: isključivanje Wireless veze između proizvoda i računala.
- **Set as default**: davanje prioriteta proizvodu za povezivanje s računalom kada se otkrije Wireless signal. Ako se proizvod postavi kao zadani monitor, pokraj ikone monitora pojavit će se zvjezdica. Provjerite odgovara li ID oznaka bežične veze u odjeljku "**Monitor device**" ID oznaci bežične veze na izborniku **HUB** na zaslonu.



Wireless ID je jedinstveni ID dodijeljen monitoru. Program "SAMSUNG HUB Monitor Setup" čita ID i prepoznaje svaki od obližnjih monitora. ID se prikazuje u programu "SAMSUNG HUB Monitor Setup" te u donjem dijelu izbornika **HUB**. Za svaki se proizvod prikazuje drukčiji ID (broj) (ID se prikazuje kao što je prikazano u nastavku).



- **Rename**: prilagodba naziva povezanog monitora.



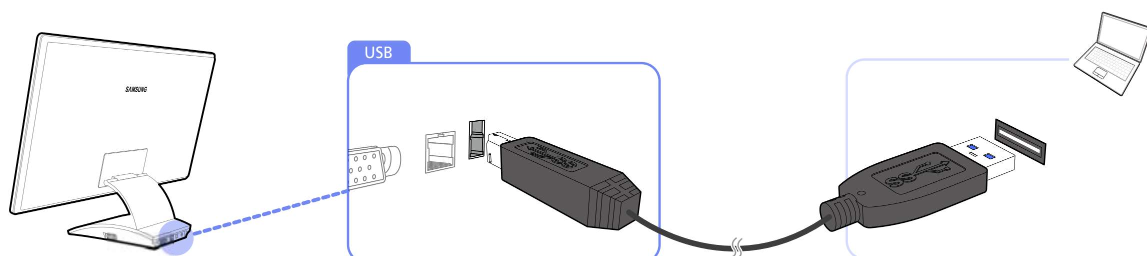
Program će se automatski aktivirati da bi se omogućila upotreba Wireless USB veze čak i kada je prozor "Wireless Display" zatvoren.

Automatska/ručna Wireless USB veza

U odjeljku **HUB** na zaslonskom izborniku postavite **Auto Wireless Detection** na **On**. Ako se proizvod nalazi unutar 1,5 m od računala, automatski će se uspostaviti Wireless USB veza. Wireless USB veza ima prioritet čak i kada je računalo u načinu rada za uštedu energije ili je povezano s nekim drugim izvorom ulaznog signala (**Analog**/**USB**/**HDMI**). Prilikom pokušaja povezivanja prikazuje se poruka **Connecting to PC....**

Da biste uspostavili Wireless USB vezu kada je postavka **Auto Wireless Detection** postavljena na **Off**, pritiskom na [ ] prebacite se na način rada **Wireless USB**. Prilikom pokušaja povezivanja prikazuje se poruka **Connecting to PC....** Kada deaktivirate Wireless USB vezu, automatski će se vratiti prethodni način rada.

2.3.2 Povezivanje s računalom putem USB kabela



Povežite USB kabel s priključkom [ ] na stražnjoj strani proizvoda i USB priključkom [ ] na računalu.



Proizvod je kompatibilan s kabelom vrste USB 2.0. No za potpuno iskorištenje funkcija proizvoda najbolje je koristiti USB 3.0.

Povezivanje s računalom putem USB kabela

1. Povežite stolno računalo s proizvodom putem USB kabela.
2. Pritisnite [ ] da biste izvor ulaznog signala za proizvod promijenili u **USB**.
3. Ako je veza uspostavljena, na proizvodu će se prikazati sadržaj zaslona računala.

Automatska/ručna USB kabelska veza

Ako se proizvod poveže s računalom putem USB kabela, izvor ulaznog signala automatski se mijenja u **USB**. Ako se izvor ulaznog signala automatski ne prebaci na **USB**, pritiskom na [ ] prebacite se na **USB**.



Ako se proizvod istovremeno poveže putem USB kabela i Wireless USB veze, tada Wireless USB veza ima prioritet.

2.4 Upotreba značajke "HUB Monitor"

Funkcija HUB Monitor dostupna je samo kada je proizvod povezan s računalom putem funkcije Wireless USB ili USB kabela.

2.4.1 Upotreba proizvoda kao USB HUB koncentratora

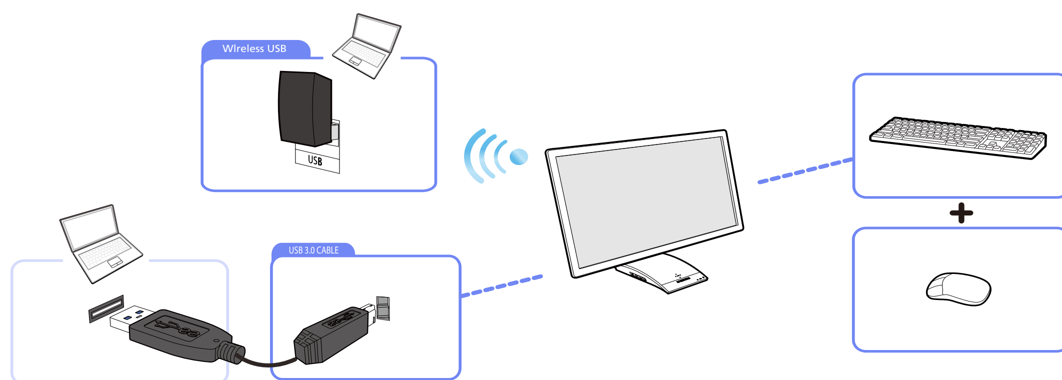
Kada se proizvod koristi kao koncentrator, s njime možete istovremeno povezati i koristiti više raznih uređaja s izvorom signala.

Računalo se ne može istovremeno povezati s većim brojem uređaja s izvorom signala jer ima ograničen broj ulazno-izlaznih priključaka. Značajka HUB na proizvodu poboljšat će vašu radnu učinkovitost jer omogućuje da s USB priključcima proizvoda istovremeno povežete veći broj uređaja s izvorom signala bez potrebe povezivanja s računalom.



- Proizvod je kompatibilan s kabelom vrste USB 2.0. No da bi funkcija HUB u potpunosti funkcionirala, računalo mora podržavati USB 3.0.
- Pojavi li se problem u komunikaciji s računalom koje ima funkciju USB 3.0, preuzmite najnoviju verziju upravljačkog programa sa stranica proizvođača i instalirajte je.

Upotreba proizvoda kao USB HUB koncentratora



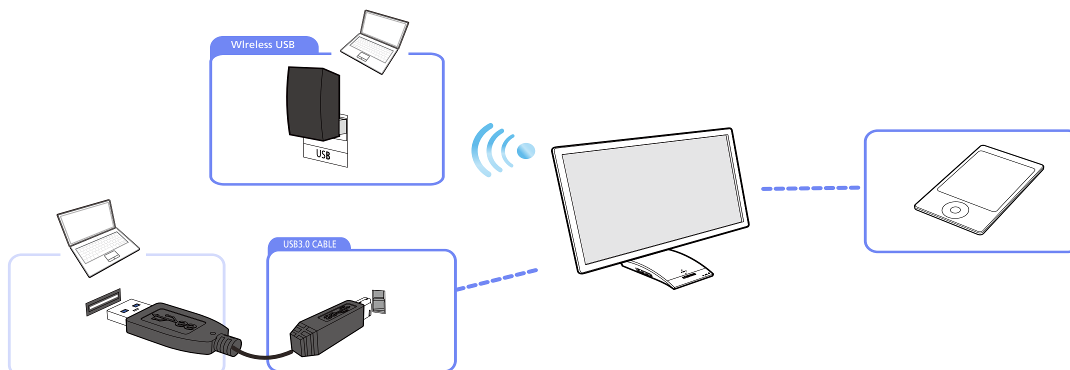
Ako se s računalom poveže veći broj uređaja s izvorom signala, previše kabela oko računala može dovesti do nereda. Povezivanje uređaja izravno s ovim proizvodom riješit će vam te probleme.



- Da biste brže pronašli i pokrenuli uređaj s izvorom signala, priključite ga na plavi priključak vrste USB 3.0 na lijevoj strani proizvoda.

Upotreba značajke "HUB Monitor"

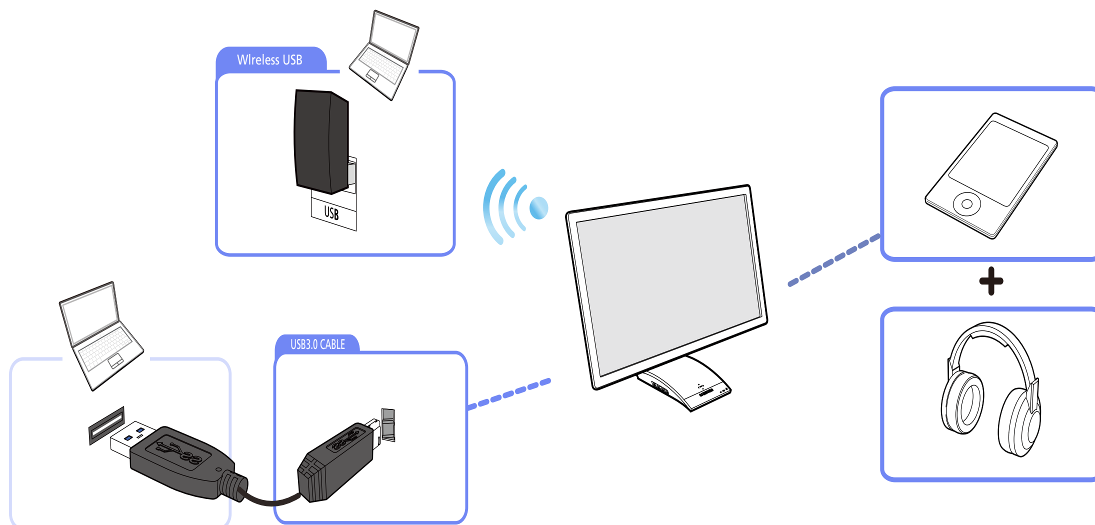
- Za vanjski tvrdi disk potreban je vanjski izvor napajanja. Obavezno ga priključite na izvor napajanja.



Kada je proizvod povezan s računalom, s njime možete povezati i mobilne informatičke uređaje kao što su MP3 reproduktori ili "pametni" telefoni. Tako možete uređajima upravljati s računala ili puniti njihovu bateriju.



- Da biste promijenili bateriju uređaja, svakako povežite uređaj s plavom priključnicom USB 3.0 na lijevoj strani proizvoda.
- Punjenje baterije dostupno je u načinu rada za uštedu energije, ali nije dostupno kada je proizvod isključen.
- Uzmite u obzir da se baterija neće puniti ako se kabel za napajanje isključi iz utičnice.



Povežite s proizvodom veći broj uređaja s izvorom signala, a zatim koristite uređaj koji želite promjenom ulaznog izvora.

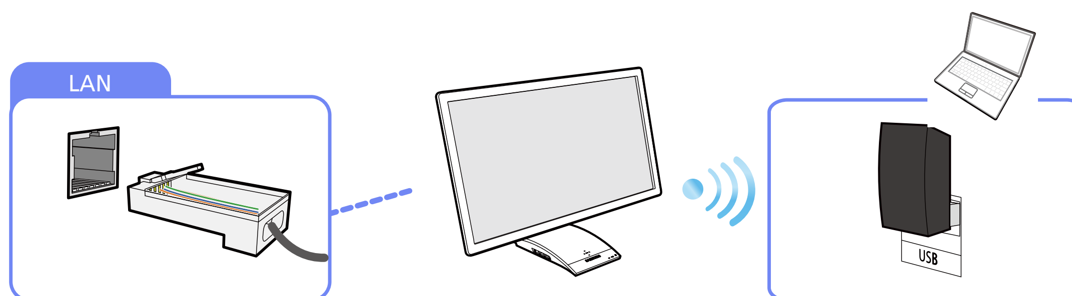
2.4.2 Povezivanje s LAN mrežom

Kada s proizvodom povežete LAN kabel (ako je proizvod povezan s računalom), značajka "HUB Monitor" omogućuje korištenje interneta s računala bez potrebe da LAN kabel priključujete izravno na računalo.

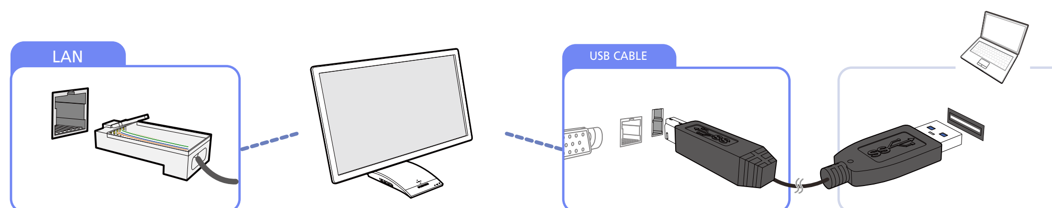
Upotreba značajke "HUB Monitor"

To se postiže internim čipom koji podatke primljene putem LAN kabela prenosi na računalo u obliku konvertiranog USB signala.

Povezivanje s LAN mrežom putem Wireless USB veze



Povezivanje s LAN mrežom putem USB kabela



 Ovaj se proizvod ne može povezati s većim brojem računala istovremeno ni obrnuto.

2.5 Konfiguriranje IP adrese HUB Monitor

1 Po instalaciji integriranog upravljačkog programa za monitore HUB Monitor idite na **Upravljačka ploča** → **Mreža i internet** → **Centar za mreže i zajedničko korištenje** → Promjena postavki prilagodnika.

2 Prikazat će se sljedeća dva uređaja.

a. mrežni uređaj računala korisnika

b. Mrežni uređaj monitora HUB Monitor (prilagodnik USB na Ethernet)

Dva spomenuta uređaja odnose se na LAN mrežni uređaj računala i mrežni uređaj monitora HUB Monitor.

 Da biste mogli koristiti Internet pomoću LAN mreže monitora HUB Monitor, konfigurirajte postavke mreže na način opisan u nastavku i u skladu s vrstom IP adrese koju namjeravate koristiti.

2.5.1 Dinamička IP adresa

Način rada s dinamičkom IP adresom automatski konfigurira postavke mreže na računalu koristeći podatke poslane s poslužitelja koji dodjeljuje IP adresu. To je moguće zahvaljujući usluzi "DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol, dinamični protokol konfiguracije glavnog računala)". Usluga se sastoji od tri koraka: prilikom podizanja računala na DHCP poslužitelj šalje se zahtjev za dodjelu IP adrese, nakon čega

2 Upotreba značajke "HUB Monitor"

DHCP poslužitelj koji je primio zahtjev na računalo prenosi informacije o mreži, poput IP adrese, i te se prenesene informacije o mreži automatski registriraju u postavkama mreže na računalu. Usluga DHCP praktična je i korisna, naročito u okruženjima gdje se koristi velik broj računala. U teoriji, IP adresa se mijenja prilikom svakog podizanja računala (ili slanja zahtjeva za dodjelom IP adrese), međutim, u mnogim slučajevima dolazi tek do ponovne dodjele postojeće IP adrese. Internetski usmjernik ima dvije uloge: stvara privatnu IP adresu (usluga NAT) te istovremeno automatski dodjeljuje IP adresu svakom računalu (usluga DHCP).



Prilikom korištenja LAN mreže monitora HUB Monitor ili prijenosnog računala LAN kabel smije biti priključen samo u jedan uređaj. U suprotnom bi moglo doći do pada sustava.

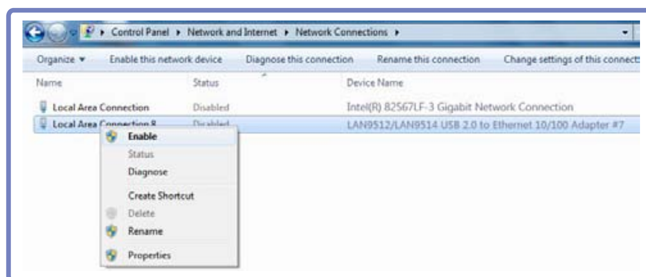
Korisnik dinamičke IP adrese

1 Za korištenje dinamičke IP adrese priključite LAN mrežu u HUB Monitor.

2 Zatim idite na izbornik mrežnih postavki i aktivirajte mrežni uređaj monitora HUB Monitor (odaberite "**Koristi**").



Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Mreža i internet** → **Centar za mreže i zajedničko korištenje** → Promjena postavki prilagodnika. Zatim desnom tipkom miša kliknite mrežni uređaj monitora HUB Monitor (označen kao "LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7") i odaberite **Koristi**.

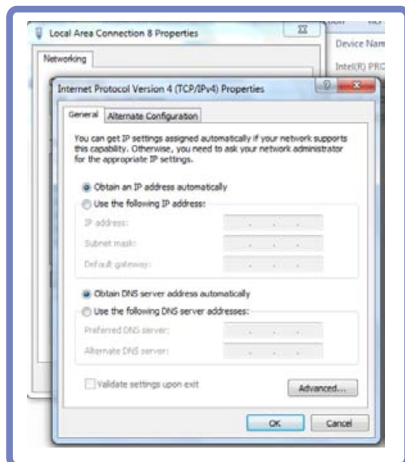


3 Pomoću izbornika sa svojstvima mreže provjerite je li način rada s IP adresom za mrežni uređaj monitora HUB Monitor postavljen na **Automatski**.



Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Mreža i internet** → **Centar za mreže i zajedničko korištenje** → Promjena postavki prilagodnika. Nakon toga desnom tipkom miša kliknite mrežni

uređaj monitora HUB Monitor (označen kao "LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7").



Odaberite **Svojstva** → **Internet Protocol verzije 4 (TCP/IPv4)** → **Svojstva**.

2.5.2 Statička IP adresa

Kako biste na svom računalu mogli konfigurirati IP adresu (privatnu ili službenu), IP adresa mora biti distribuirana iz određenog izvora (uglavnom je to poslužiteljski sustav) i dodijeljena računalu. Službenu IP adresu dodjeljuje davatelj usluge pristupa Internetu, a privatnu IP adresu dodjeljuje internetski usmjernik. Možete odabrati automatsku ili ručnu konfiguraciju IP adrese na računalu. Za ručni unos IP adrese koristi se način rada sa statičkom IP adresom. Način rada sa statičkom adresom prikladan je ako se IP adresa računala ne smije mijenjati (primjerice zato jer se radi o poslužitelju za razmjenu datoteka) i obično se ne koristi, osim u posebnim okolnostima.

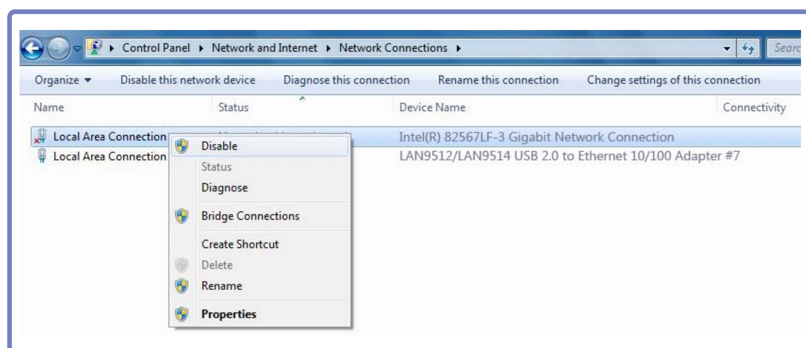


Prilikom korištenja LAN mreže monitora HUB Monitor ili prijenosnog računala LAN kabel smije biti priključen samo u jedan uređaj. U suprotnom bi moglo doći do pada sustava.

Korisnik statičke IP adrese

1 LAN mrežu prijenosnog računala postavite na **Nemoj koristiti**.

2 Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Mreža i internet** → **Centar za mreže i zajedničko korištenje** → Promjena postavki prilagodnika. Nakon toga desnom tipkom miša pritisnite na mrežni uređaj prijenosnog računala i odaberite **Nemoj koristiti**.



3 Desnom tipkom miša kliknite mrežni uređaj monitora HUB Monitor (označen kao "LAN9512/ LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7") i odaberite "**Koristi**".

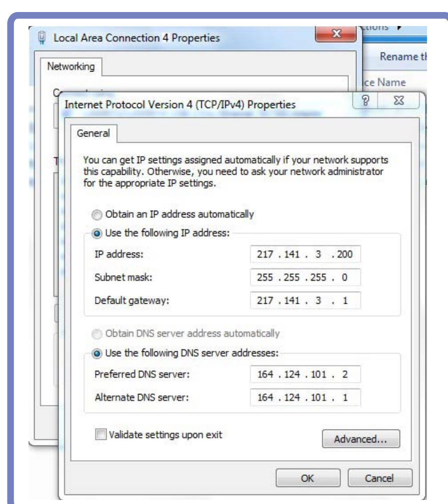


svakako provedite ovaj postupak prije konfiguriranja IP adrese.

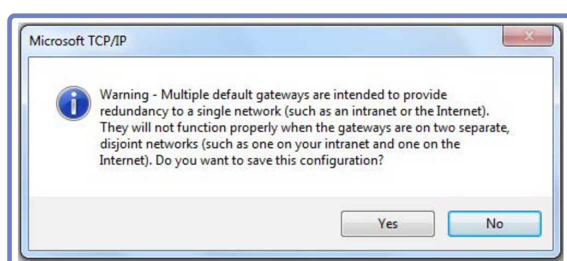
4 Konfiguriranje statičke IP adrese. Dodijelite statičku IP adresu koja je dodijeljena mrežnom uređaju monitora HUB Monitor.



Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Mreža i internet** → **Centar za mreže i zajedničko korištenje** → Promjena postavki prilagodnika. Zatim desnom tipkom miša kliknite mrežni uređaj monitora HUB Monitor (označen kao "LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7"), odaberite **Svojstva** → **Internet Protocol verzije 4 (TCP/IPv4)** → **Svojstva te konfigurirajte statičku IP adresu i postavke DNS poslužitelja**.



5 Nakon što ste konfigurirali IP adresu, pritisnite **U redu**. Prikazat će se sljedeća poruka.



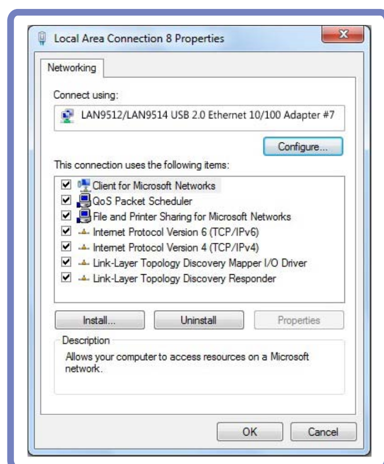


Statička adresa mora se dodijeliti samo jednom mrežnom uređaju. Sljedeća poruka prikazat će se ako je ista statička IP adresa dodijeljena mrežnom uređaju i na prijenosnom računalu i na HUB Monitor. (mrežni uređaj koji se ne koristi morate postaviti na **Nemoj koristiti**).

U prozoru poruke odaberite **Ne**.

Da biste koristili LAN mrežu prijenosnog računala, mrežu monitora HUB Monitor postavite na **Nemoj koristiti**, a mrežni uređaj prijenosnog računala na **Koristi**. Nakon toga konfigurirajte postavke IP adrese.

6 Pritisnite **Zatvori**.

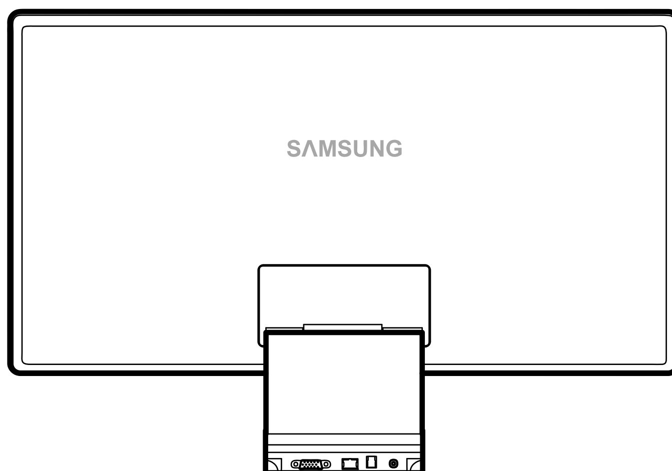


2.6 Napomena prije korištenja načina rada Wireless USB ili USB

1. Većina igara zahtijeva visoku rezoluciju i kratko vrijeme odaziva. Preporučujemo da prilikom igranja računalnih igara koristite način rada **Analog** ili **HDMI**, a ne način rada **Wireless USB** ili **USB**. Također, reprodukcija igara i filmskih isječaka nije podržana u sustavima Windows XP i VISTA.
2. Prilikom prvog korištenja načina rada **Wireless USB**/**USB** ili nakon isključivanja načina rada za uštedu energije na računalu potrebno je određeno vrijeme da se potvrdi način rada **Wireless USB**/ **USB**.
3. Ako koristite način rada **Wireless USB** ili **USB** (i računalo podržava USB 2.0), preporučujemo da za funkciju **USB HUB** koristite priključak USB 2.0 (crni priključak).
4. Kada u načinu rada **Wireless USB** računalo prijeđe u stanje pripravnosti, nije moguće koristiti funkciju USB Hub jer način rada **Wireless USB** nije povezan s računalom.

3 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

3.1 Prije priključivanja



3.1.1 Prije povezivanja pročitajte sljedeće bitne točke

- Prije priključivanja uređaja koji je izvor signala pročitajte korisnički priručnik isporučen uz uređaj.
  Broj i lokacije priključaka na uređajima koji su izvor signala mogu se razlikovati od uređaja do uređaja.
- Ne priključujte kabel napajanja prije nego ste povezali sve uređaje.
  Priključivanje kabela napajanja tijekom povezivanja može dovesti do oštećivanja proizvoda.
- Provjerite vrste priključaka na stražnjem dijelu proizvoda koji želite priključiti.

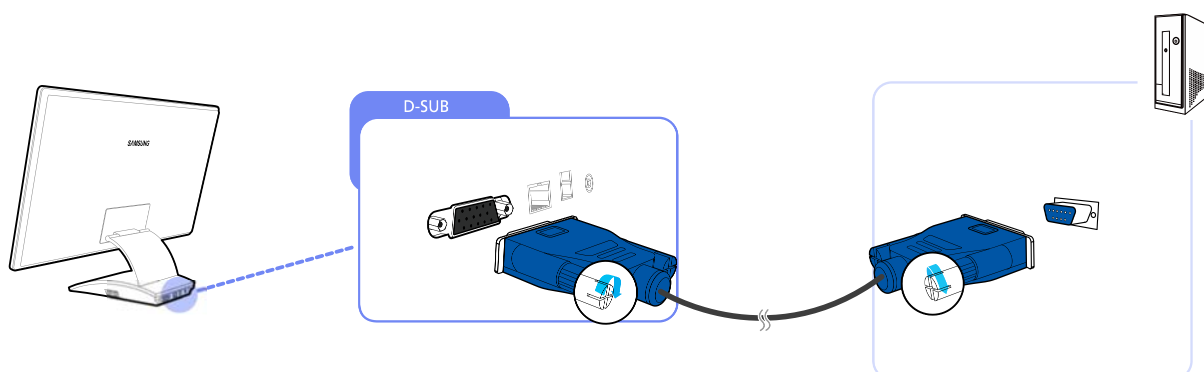
3.2 Povezivanje i korištenje računala

3.2.1 Povezivanje s računalom

- Odaberite način povezivanja koji odgovara vašem računalu.

 Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.

Veza pomoću D-SUB kabela (analogna vrsta)

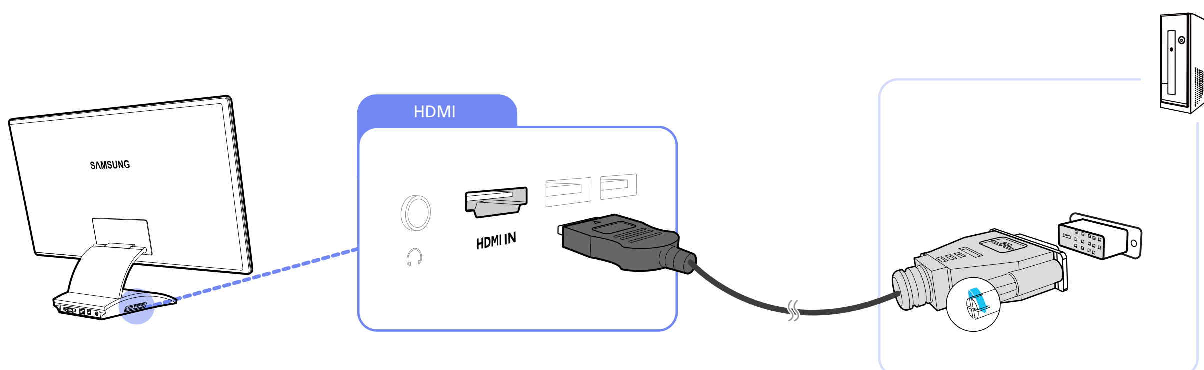


1 Priključite D-SUB kabel u D-SUB priključak na stražnjoj strani monitora i u RGB priključak na računalu.

2 Priključite prilagodnik za istosmjerni napon na monitor i u električnu utičnicu, a zatim uključite prekidač napajanja na računalu.

 Ako su računalo i monitor povezani putem D-SUB priključka, zvuk nije dostupan.

Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabela



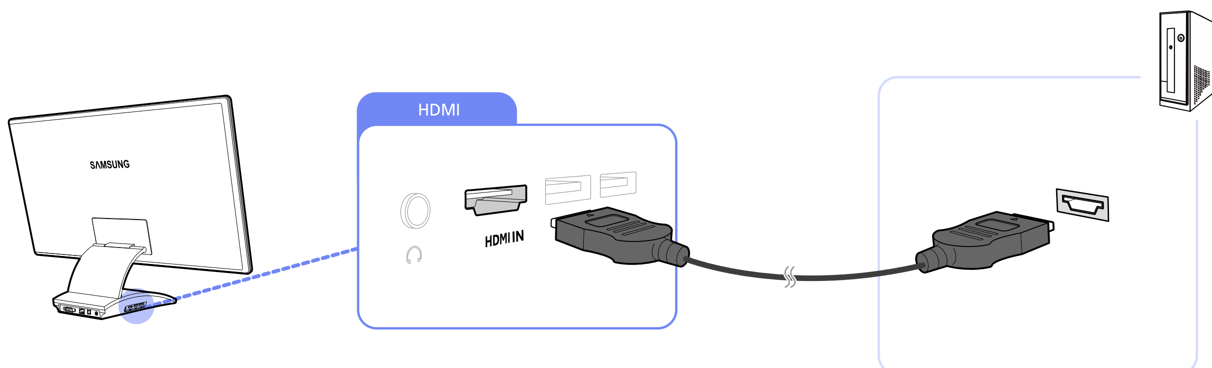
1 Priključite HDMI-DVI kabel u HDMI priključak na bočnoj strani monitora i u DVI priključak na računalu.

2 Priključite prilagodnik za istosmjerni napon na monitor i u električnu utičnicu, a zatim uključite prekidač napajanja na računalu.

 Ako su računalo i monitor povezani putem HDMI-DVI priključka, zvuk nije dostupan.

3 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Povezivanje pomoću HDMI kabela (digitalnog)



1 Priključite HDMI kabel u HDMI priključak na bočnoj strani monitora i u HDMI priključak na računalu.

2 Priključite prilagodnik za istosmjerni napon na monitor i u električnu utičnicu, a zatim uključite prekidač napajanja na računalu.



Da biste čuli zvuk, u priključak [🎧] na proizvodu obavezno priključite slušalice ili zvučnike.

Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

3.2.2 Instaliranje upravljačkog programa



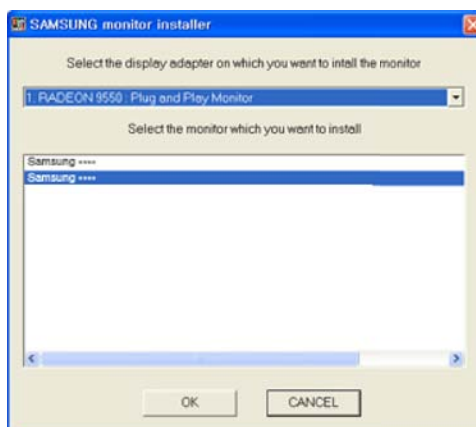
- Instaliranjem odgovarajućih upravljačkih programa možete postaviti optimalnu rezoluciju i frekvenciju za ovaj proizvod.
- Upravljački program za instalaciju nalazi se na CD mediju koji je isporučen uz proizvod.
- Ako priložena datoteka nije ispravna, posjetite početnu stranicu Samsungova web-mjesta (http://www.samsung.com) i preuzmite datoteku.

1 U CD-ROM pogon umetnite CD isporučen uz proizvod na kojem se nalazi korisnički priručnik.

2 Kliknite "Windows Driver".

3 Kako biste nastavili s instalacijom slijedite upute na zaslonu.

4 Na popisu modela odaberite model vašeg proizvoda.



5 Prijeđite na Svojstva prikaza i provjerite jesu li rezolucija i učestalost osvježavanja odgovarajuće za proizvod.

Dodatne pojedinosti potražite u priručniku za operacijski sustav Windows.

Sistemski preduvjeti za računalo za korištenje proizvoda



HUB Monitor dizajniran je za korisnike prijenosnih računala. Računalo mora zadovoljiti sljedeće sistemske preduvjete.

Komponenta	Specifikacije
Procesorska jezgra	Core2Duo ili noviji
Brzina procesora	2,2 GHz ili više
Operacijski sustav	WINDOWS 7 ili XP (sustav Windows Vista nije podržan)
Upravljački program za grafiku (WINDOWS 7, XP)	Intel, AMD(ATI), Nvidia
RAM	2GB

3

Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala



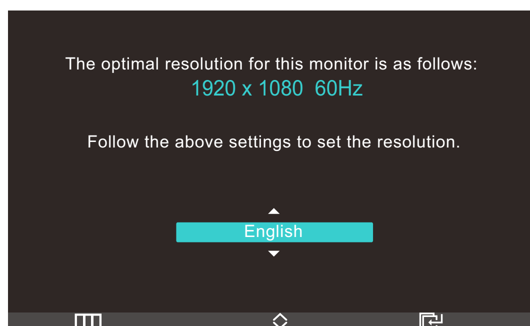
- Operacijski sustav na računalu može utjecati na radne značajke računala prilikom reprodukcije videozapisa i igara.
- Preporučuje se da s HUB Monitor koristite sustav Windows 7.

3 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

3.2.3 Postavljanje optimalne razlučivosti

Kada prvi put uključite monitor, pojavit će se poruka s informacijama o postavljanju optimalne razlučivosti.

Odaberite jezik i promijenite razlučivost na optimalnu vrijednost.



1 Pritiskom na gumb [∧/∨] dođite na željeni jezik, a zatim pritisnite [⏎].

2 Da biste sakrili poruku s informacijama, pritisnite [Ⅲ].



- Ako nije odabrana optimalna razlučivost, poruka će se prikazati u navedenom vremenu najviše triput čak i ako monitor isključite i ponovno uključite.
- Optimalna se razlučivost (1920 x 1080) može odabrati i na upravljačkoj ploči na računalu.

Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

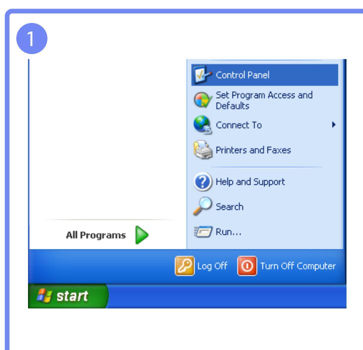
3.2.4 Promjena razlučivosti pomoću računala

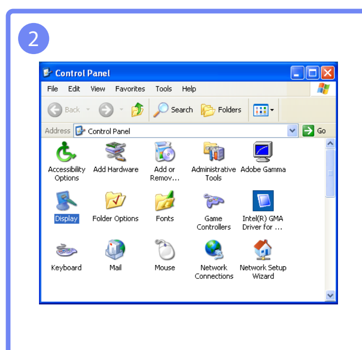


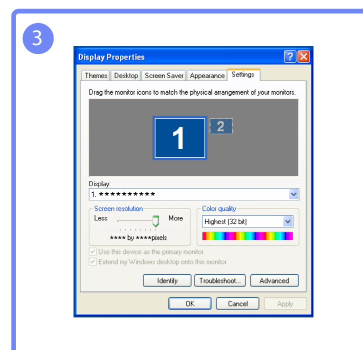
- Kako biste postigli optimalnu kvalitetu slike prilagodite rezoluciju i učestalost osvježavanja pomoću značajke Upravljačka ploča na računalu.
- Kvaliteta slike na TFT-LCD monitoru može se smanjiti ako nije odabrana optimalna rezolucija.

Promjena rezolucije u sustavu Windows XP

Idite na Upravljačka ploča → Prikaz → Postavkei promijenite razlučivost.



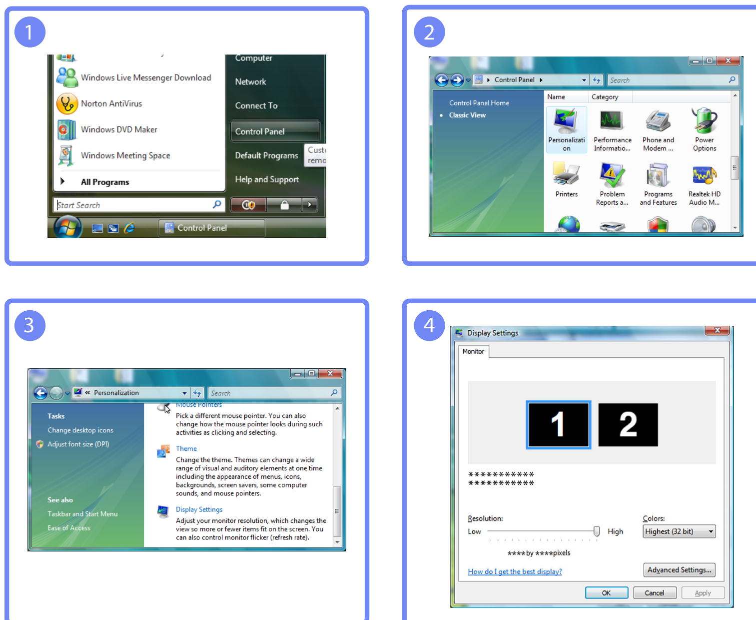




Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Promjena rezolucije u sustavu Windows Vista

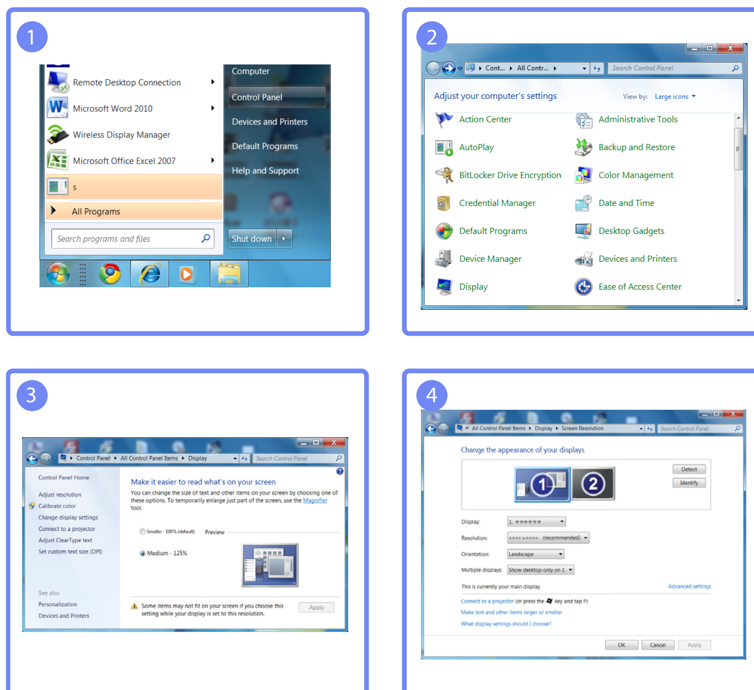
Idite na Upravljačka ploča → Personalizacija → Postavke prikazai promijenite razlučivost.



3 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Promjena rezolucije u sustavu Windows 7

Idite naUpravljačka ploča → Prikaz → Razlučivost zaslona i promijenite razlučivost.



3 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

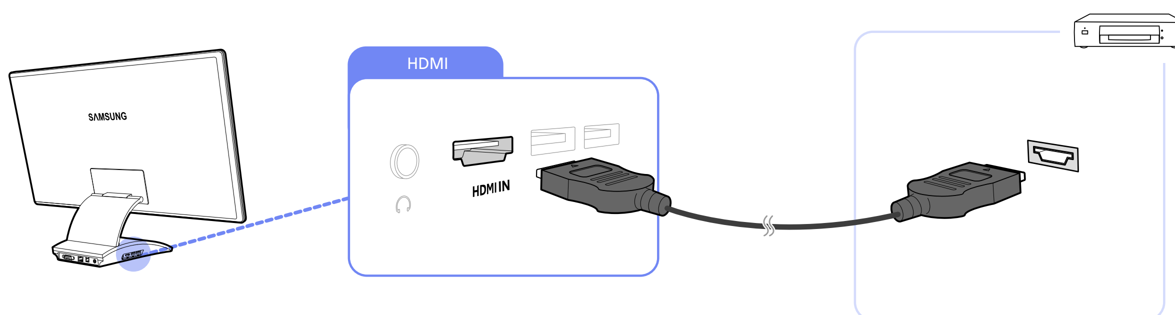
3.3 Povezivanje s videouređajem

- Monitor se povezati s videouređajem.



Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.

3.3.1 Povezivanje pomoću HDMI kabela



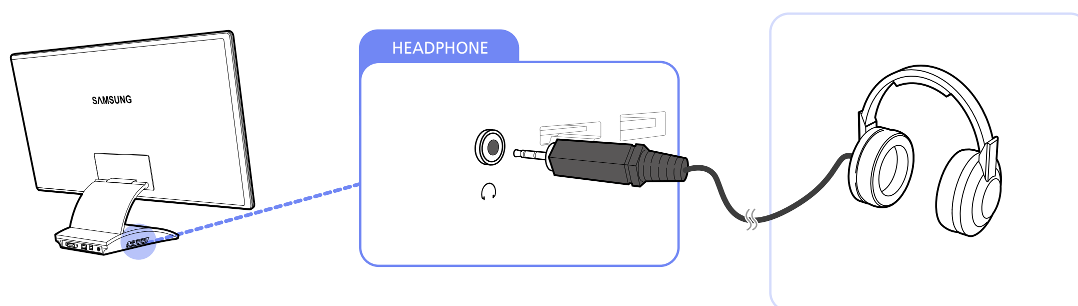
1 Priključite HDMI kabel u HDMI priključke na monitoru i na videouređaju.

2 Pritisnite [] da biste izvor ulaznog signala promijenili u HDMI.



Da biste čuli zvuk, u priključak [] na proizvodu obavezno priključite slušalice ili zvučnike.

3.4 Priključivanje slušalica



- Priključite izlazni audiouređaj kao što su slušalice ili zvučnici u [] na proizvodu.



Slušalice će pravilno raditi ako je proizvod priključen na PC putem USB, Wireless USB ili HDMI veze.

4 Postavljanje zaslona

Konfigurirajte postavke zaslona, kao što su svjetlina i nijansa boje.

4.1 MAGIC

Ta značajka omogućuje prilagodbu kuta gledanja, svjetline i nijanse vlastitom ukusu.

4.1.1 SAMSUNG MAGIC Angle

SAMSUNG MAGIC Angle omogućuje konfiguriranje postavki radi postizanja optimalne kvalitete slike u skladu s kutom gledanja.

Ako želite dobiti kvalitetu slike usporedivu s onom kada se monitor nalazi neposredno ispred vas dok gledate u njega, odaberite način prikaza primjeren kutu gledanja.



- Ta mogućnost nije dostupna kada je SAMSUNG MAGIC Bright u načinu rada Cinema ili Dynamic Contrast.
- Ta mogućnost nije dostupna kada je omogućena značajka SAMSUNG MAGIC Color.

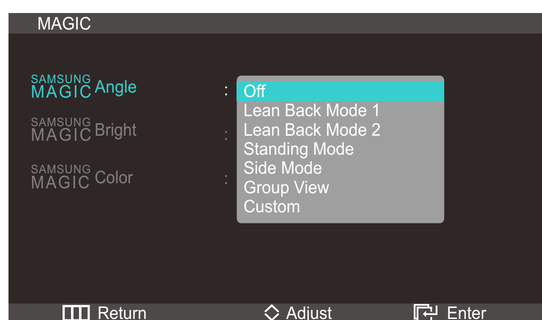
Konfiguriranje značajke SAMSUNG MAGIC Angle

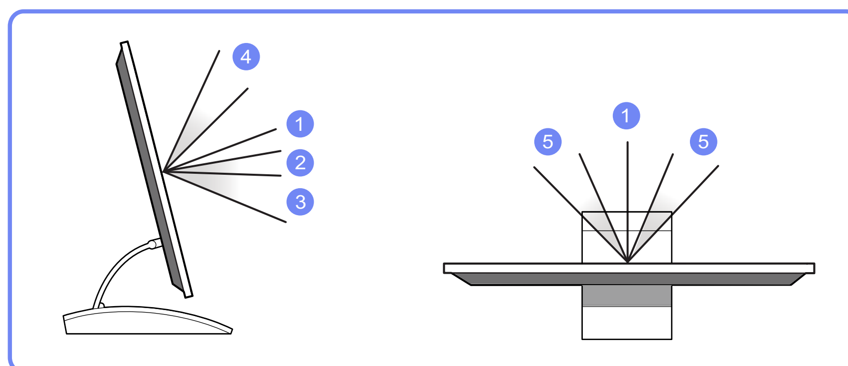
1 Pritisnite [ⅢI] na monitoru.

2 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na Picture, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na MAGIC, a zatim pritisnite [⏎].

4 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru odaberite SAMSUNG MAGIC Angle, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.





- Off ①: odaberite tu mogućnost ako će se monitor nalaziti neposredno ispred vas dok budete gledali u njega.

- Lean Back Mode 1 ②: odaberite tu mogućnost ako će monitor biti malo povišen u odnosu na vas dok budete gledali u njega.
- Lean Back Mode 2 ③: odaberite tu mogućnost ako će monitor dok budete gledali u njega biti još više povišen u odnosu na vas nego za način prikaza Lean Back Mode 1 ②.
- Standing Mode ④: odaberite tu mogućnost ako ćete u monitor gledati odozgo.
- Side Mode ⑤: odaberite tu mogućnost ako će se monitor nalaziti lijevo ili desno od vas dok budete gledali u njega.
- Group View: odaberite tu mogućnost za više gledatelja na mjestima ①, ④ i ⑤.
- Custom: Način rada Lean Back Mode 1 primijenit će se prema zadanim postavkama ako je odabrana mogućnost Custom.

5 Pritiskom na gumb [^/v]na monitoru odaberite željenu mogućnost, a zatim pritisnite[⏎].

6 Primijenit će se odabrana opcija.

4.1.2 SAMSUNG MAGIC Bright

Taj izbornik omogućuje optimalnu kvalitetu slike, prikladnu za okruženje u kojem će se proizvod koristiti.



- Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka SAMSUNG MAGIC Angle.
- Mogućnosti na izborniku SAMSUNG MAGIC Bright mogu se razlikovati ovisno o postavkama značajke "PC/AV Mode". (See "7.5 PC/AV Mode")

Konfiguriranje mogućnosti SAMSUNG MAGIC Bright

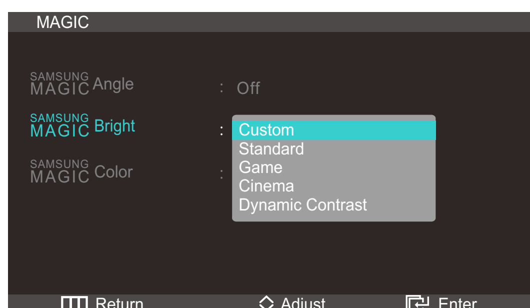
1 Pritisnite [▥] na monitoru.

2 Pritiskanjem gumba [^/v] na monitoru dođite na Picture, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskanjem gumba [^/v] na monitoru dođite na MAGIC, a zatim pritisnite [⏎].

4 Pritiskanjem gumba [^/v] na monitoru odaberite SAMSUNG MAGIC Bright, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.

U načinu rada PC



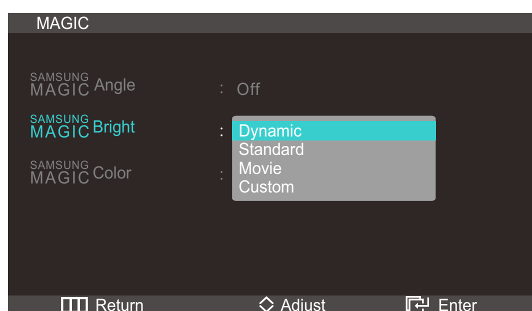


- Prilagodbom mogućnosti Contrast kada je mogućnost SAMSUNG MAGIC Bright postavljena na Cinema, postavka Cinema automatski se prebacuje na Custom.

- Prilagodbom mogućnosti Brightness ili Contrast kada je mogućnost SAMSUNG MAGIC Bright postavljena na Dynamic Contrast postavka Dynamic Contrast automatski se prebacuje na Custom.

- Custom: prilagodba kontrasta i svjetline po želji.
- Standard: kvaliteta slike prikladna za uređivanje dokumenata ili korištenje interneta.
- Game: kvaliteta slike prikladna za igranje igara s mnoštvom vizualnih efekata i dinamičnom akcijom.
- Cinema: svjetlina i oštrina slike kao na televizoru – za gledanje videosadržaja i DVD sadržaja.
- Dynamic Contrast: uravnotežena svjetlina putem automatske prilagodbe kontrasta.

U načinu rada AV



- Dynamic: Ovaj način rada prikladan je za situacije kada je okolina jako osvijetljena.
- Standard: Ovaj način rada uglavnom je prikladan za svaku okolinu.
- Movie: Ovaj način rada smanjuje zamor očiju.
- Custom: prilagodba kontrasta i svjetline po želji.

5 Pritiskom na gumb [∧/∨]na monitoru odaberite željenu mogućnost, a zatim pritisnite[⏎].

6 Primijenit će se odabrana opcija.

4.1.3 Konfiguriranje značajke SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC Color je nova tehnologija za poboljšavanje kvalitete slike, koju je neovisno razvio Samsung i koja omogućuje prikaz živih, vjernih boja bez smanjenja kvalitete slike.



- Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka SAMSUNG MAGIC Angle.
- Nije dostupno kada je mogućnost SAMSUNG MAGIC Bright postavljena na Cinema ili Dynamic Contrast.

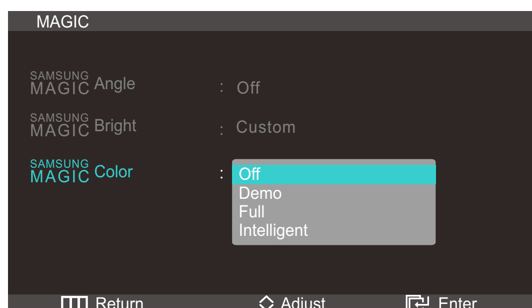
Konfiguriranje značajke SAMSUNG MAGIC Color

1 Pritisnite [Ⅲ] na monitoru.

2 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na Picture, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na MAGIC, a zatim pritisnite [⏎].

4 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru odaberite SAMSUNG MAGIC Color, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Off: Onemogućite značajku SAMSUNG MAGIC Color.
- Demo: Usporedite normalni način prikaza s načinom prikaza uz značajku SAMSUNG MAGIC Color.
- Full: žive boje u svim područjima slike, uključujući nijanse kože.
- Intelligent: poboljšavanje boje u svim područjima slike, osim nijansi kože.

5 Pritiskom na gumb [∧/∨]na monitoru odaberite željenu mogućnost, a zatim pritisnite[⏎].

6 Primijenit će se odabrana opcija.

4.2 Brightness

Prilagođavanje općenite svjetline na slici. (Raspon: 0~100)

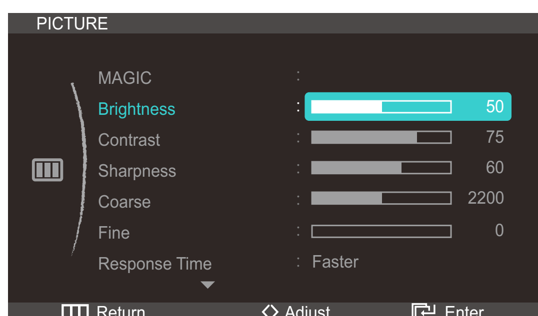
Odabirom viših vrijednosti slika će izgledati svjetlije.

4.2.1 Konfiguriranje mogućnosti Brightness

1 Pritisnite [Ⅲ] na monitoru.

2 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na Picture, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskanjem gumba [∧/∨] odaberite Brightness, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku Brightness pomoću gumba [</>].

4.3 Contrast

Podesite kontrast između predmeta i pozadine. (Raspon: 0~100)

Viša vrijednost povećat će kontrast kako bi predmeti bili jasnije prikazani.



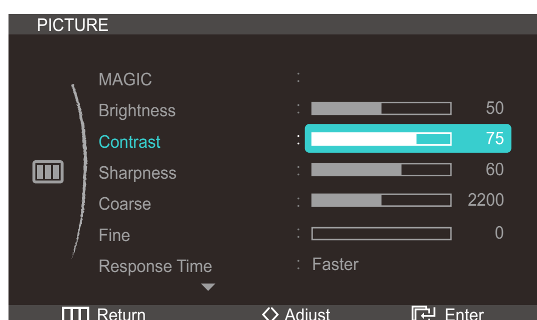
Ta mogućnost nije dostupna kada je SAMSUNG MAGIC Color u načinu prikaza Full ili Intelligent.

4.3.1 Konfiguriranje mogućnosti Contrast

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na Picture, a zatim pritisnite [ ].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite Contrast, a zatim pritisnite [ ]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku Contrast pomoću gumba [◀/▶].

4.4 Sharpness

Izmijenite konture predmeta tako da budu jasnije ili mutnije. (Raspon: 0~100)

Odabirom viših vrijednosti konture predmeta izgledat će svjetlije.



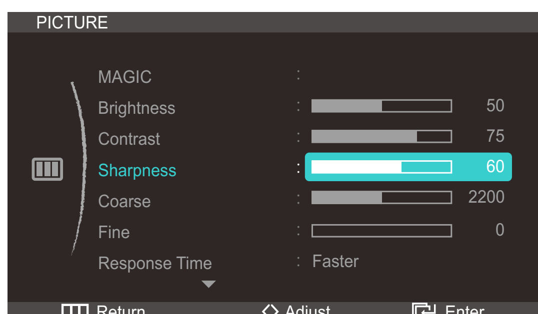
- Ta mogućnost nije dostupna kada je SAMSUNG MAGIC Bright u načinu rada Cinema ili Dynamic Contrast.
- Ta mogućnost nije dostupna kada je SAMSUNG MAGIC Color u načinu prikaza Full ili Intelligent.

4.4.1 Konfiguriranje mogućnosti Sharpness

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na Picture, a zatim pritisnite [ ].

3 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru odaberite Sharpness, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku Sharpness pomoću gumba [</>].

4.5 Coarse

Frekvenciju zaslona možete prilagoditi.



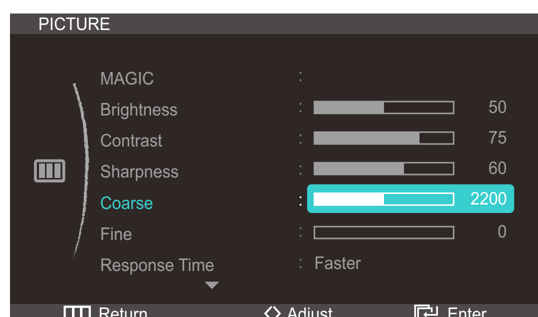
Dostupno samo u načinu rada Analog.

4.5.1 Prilagodba mogućnosti Coarse

1 Pritisnite [▥] na monitoru.

2 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na Picture, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite Coarse, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku Coarse pomoću gumba [</>].

4.6 Fine

Zaslon možete precizno ugoditi da biste dobili sliku živih boja.



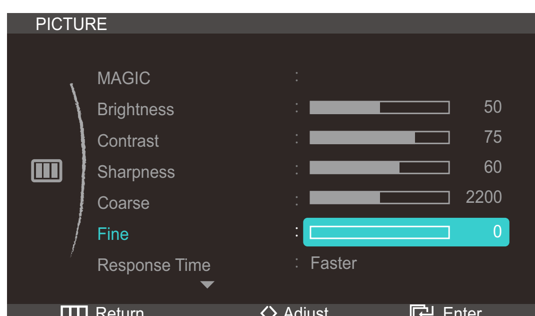
Dostupno samo u načinu rada Analog.

4.6.1 Prilagodba mogućnosti Fine

1 Pritisnite [ⅢⅢ] na monitoru.

2 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na Picture, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite Fine, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku Fine pomoću gumba [</>].

4.7 Response Time

Povećajte brzinu odaziva ploče da bi boje videozapisa bile življe i vjernije.



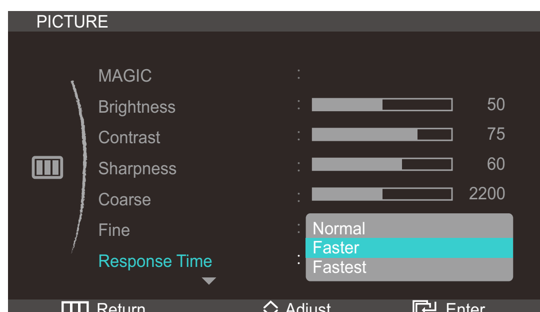
- Kada ne gledate film, preporučujemo da postavite Response Time na Normal ili Faster.
- Funkcije dostupne na monitoru ovise o modelu. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu monitora.

4.7.1 Konfiguriranje mogućnosti Response Time

1 Pritisnite [ⅢⅢ] na monitoru.

2 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na Picture, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskom na gumb [^/v] odaberite Response Time, a zatim pritisnite [↵]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritiskom na gumb[^/v]na monitoru odaberite željenu mogućnost, a zatim pritisnite[↵].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

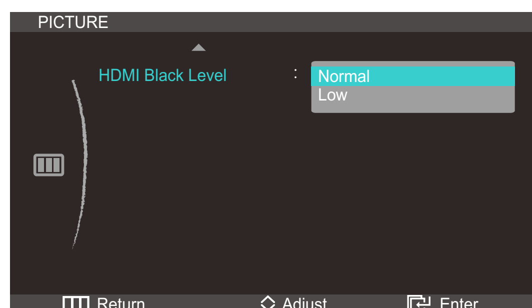
4.8 HDMI Black Level

Ako proizvod povezujete s DVD reproduktorom ili digitalnim dekoderom putem HDMI kabela, kvaliteta kontrasta i boje možda će se smanjiti, a slika potamniti. U tom slučaju popravite smanjenu kvalitetu slike pomoću opcije HDMI Black Level.

1 Pritisnite [III] na monitoru.

2 Pritiskanjem gumba [^/v] na monitoru dođite na Picture, a zatim pritisnite [↵].

3 Pritiskom na gumb [^/v] odaberite HDMI Black Level, a zatim pritisnite [↵]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Normal: Postavite svjetlinu (tamnu nijansu) najtamnijih dijelova zaslona na Normal.
- Low: Postavite svjetlinu (zatamnjenost) najtamnijih dijelova zaslona da budu tamniji od postavke Normal.

4 Pritiskom na gumb [^/v]na monitoru odaberite željenu mogućnost, a zatim pritisnite[↵].

5 Primijenit će se odabrana opcija.



- Dostupno samo ako je proizvod s izvorom slike i zvuka povezan putem HDMI kabela.
- Mogućnost HDMI Black Level možda neće biti kompatibilna s nekim izvorima slike i zvuka.

5 Konfiguriranje nijanse

Nijansu zaslona možete prilagoditi. Ta mogućnost nije dostupna kada je SAMSUNG MAGIC Bright u načinu rada Cinema ili Dynamic Contrast.

5.1 Red

Prilagodba udjela crvene boje u slici. (Raspon: 0~100)

Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.



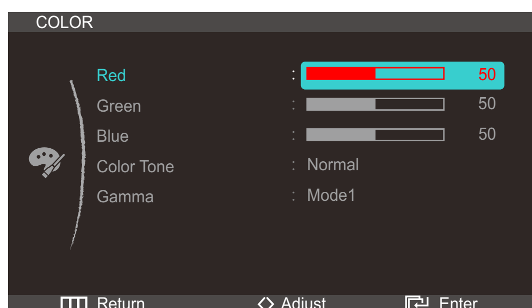
Ta mogućnost nije dostupna kada je SAMSUNG MAGIC Color u načinu prikaza Full ili Intelligent.

5.1.1 Konfiguriranje mogućnosti Red

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [^/v] odaberite COLOR, a zatim pritisnite [ ].

3 Pritiskom na gumb [^/v] odaberite Red, a zatim pritisnite [ ]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku Red pomoću gumba [</>].

5.2 Green

Prilagodba udjela zelene boje u slici. (Raspon: 0~100)

Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.



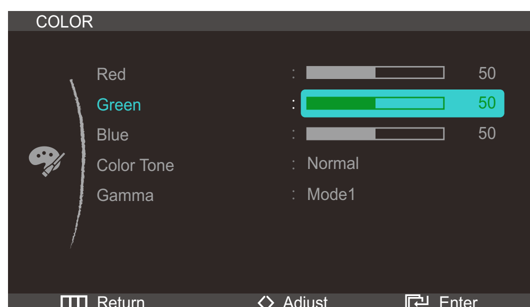
Ta mogućnost nije dostupna kada je SAMSUNG MAGIC Color u načinu prikaza Full ili Intelligent.

5.2.1 Konfiguriranje mogućnosti Green

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [^/v] odaberite COLOR, a zatim pritisnite [ ].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite Green, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku Green pomoću gumba [</>].

5.3 Blue

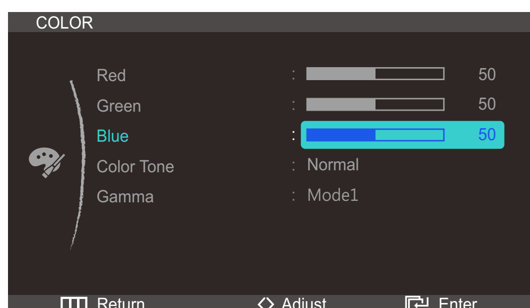
Prilagodba udjela plave boje u slici. (Raspon: 0~100)

Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.


Ta mogućnost nije dostupna kada je SAMSUNG MAGIC Color u načinu prikaza Full ili Intelligent.

5.3.1 Konfiguriranje mogućnosti Blue

1 Pritisnite [Ⅲ] na monitoru.
2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite COLOR, a zatim pritisnite [⏎].
3 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite Blue, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku Blue pomoću gumba [</>].

5.4 Color Tone

Prilagođavanje općenitog tona boje na slici.



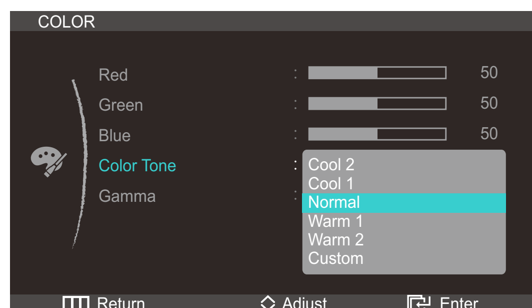
- Ta mogućnost nije dostupna kada je omogućena značajka SAMSUNG MAGIC Angle.
- Ta mogućnost nije dostupna kada je SAMSUNG MAGIC Color u načinu prikaza Full ili Intelligent.

5.4.1 Konfiguriranje postavki opcije Color Tone

1 Pritisnite [Ⅲ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite COLOR, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite Color Tone, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Cool2: postavljanje temperature boje hladnije od one uz mogućnost Cool1.
- Cool1: postavljanje temperature boje na hladniju od one uz mogućnost Normal.
- Normal: prikaz standardne nijanse boje.
- Warm1: postavljanje temperature boje na topliju od one uz mogućnost Normal.
- Warm2: Postavljanje temperature boje toplije od one u načinu prikaza Warm1.
- Custom: prilagodba nijanse boje.

4 Pritiskom na gumb [∧/∨]na monitoru odaberite željenu mogućnost, a zatim pritisnite[⏎].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

5 Konfiguriranje nijanse

5.5 Gamma

Podesite svjetlinu srednjeg raspona (gama) za sliku.

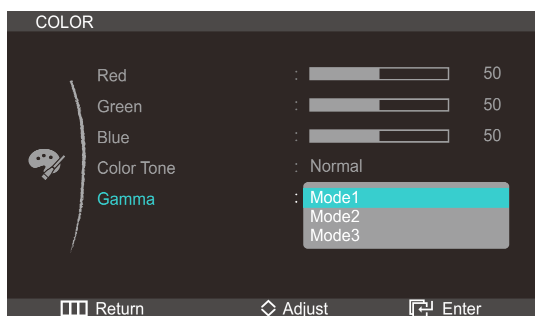
 Ta mogućnost nije dostupna kada je omogućena značajka SAMSUNG MAGIC Angle.

5.5.1 Prilagodba mogućnosti Gamma

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [/] odaberite COLOR, a zatim pritisnite [ ].

3 Pritiskom na gumb [/] odaberite Gamma, a zatim pritisnite [ ]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritiskom na gumb [/]na monitoru odaberite željenu mogućnost, a zatim pritisnite[ ].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

6 Promjena veličine ili položaja zaslona

6.1 Auto Adjustment

Ta se funkcija koristi za automatsku prilagodbu postavki Coarse i Fine i postavki položaja.

Ova funkcija može se koristiti za automatsko prepoznavanje i uklanjanje šumova na zaslonu te za ispravljanje položaja zaslona.

Ova će se funkcija automatski pokrenuti ako se promijeni rezolucija zaslona.



Dostupno samo u načinu rada Analog.

6.1.1 Konfiguriranje postavki za opciju Auto Adjustment

1. Pritisnite [ ] na monitoru.
2. Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru odaberite SIZE&POSITION, a zatim pritisnite [ ].
3. Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite Auto Adjustment, a zatim pritisnite [ ]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



6.2 Veličina

Promijenite veličinu slike.

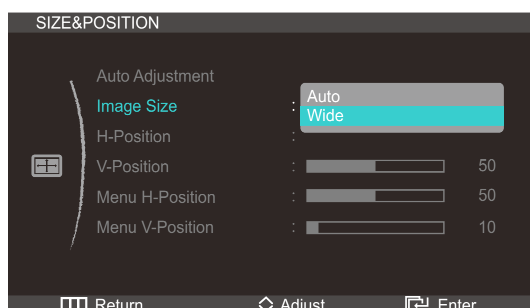
6.2.1 Promjena postavke Size za sliku

1. Pritisnite [ ] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite SIZE&POSITION, a zatim pritisnite [ ].

Promjena veličine ili položaja zaslona

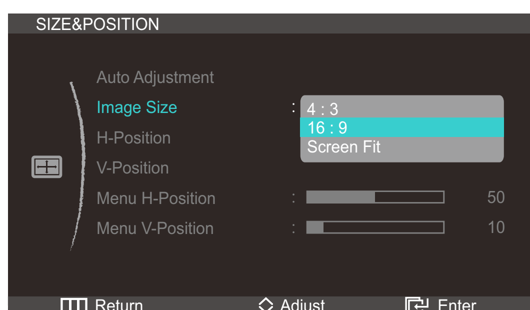
3 Pritiskanjem gumba [⋀/⋁] na monitoru odaberite Image Size, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.

U načinu rada PC



- Auto: prikaz slike u skladu s proporcijama slike iz izvora ulaznog signala.
- Wide: prikaz slike preko cijelog zaslona neovisno o proporcijama slike iz izvora ulaznog signala.

U načinu rada AV



- 4:3: prikaz slike proporcija 4:3. Ta je mogućnost prikladna za videozapise i standardni televizijski program.
- 16:9: prikaz slike proporcija 16:9. Ta je mogućnost prikladna za DVD sadržaje ili televizijski program u kinoprikazu.
- Screen Fit: prikaz slike s izvornim proporcijama bez rezanja.



- Način rada PC/AV Mode dostupna je samo u načinu rada HDMI.
- H-Position i V-Position mogu se podesiti ako je Size postavljena na Screen Fit.
- Detalje o značajci PC/AV Mode potražite u odjeljku "7.5 PC/AV Mode".

4 Pritiskom na gumb [⋀/⋁]na monitoru odaberite željenu mogućnost, a zatim pritisnite[⏎].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

6.3 Horizontal Position

Zaslon možete pomaknuti ulijevo ili udesno.



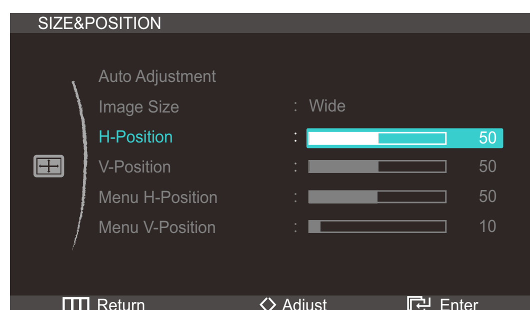
- Dostupno samo u načinu rada Analog.
- H-Position i V-Position mogu se podesiti ako je Size postavljena na Screen Fit.

6.3.1 Konfiguriranje mogućnosti H-Position

1 Pritisnite [Ⅲ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite SIZE&POSITION, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite H-Position, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku H-Position pomoću gumba [</>].

6.4 Vertical Position

Zaslon možete pomaknuti prema gore ili prema dolje.



- Dostupno samo u načinu rada Analog.
- H-Position i V-Position mogu se podesiti ako je Size postavljena na Screen Fit.

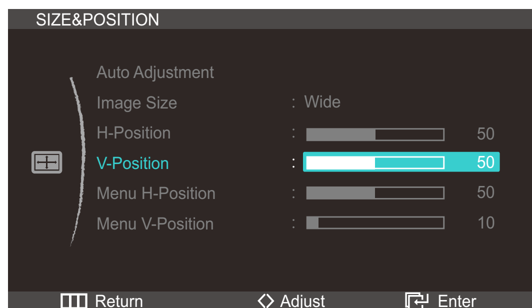
6.4.1 Konfiguriranje mogućnosti V-Position

1 Pritisnite [Ⅲ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite SIZE&POSITION, a zatim pritisnite [⏎].

Promjena veličine ili položaja zaslona

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite V-Position, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku V-Position pomoću gumba [</>].

6.5 Menu H-Position

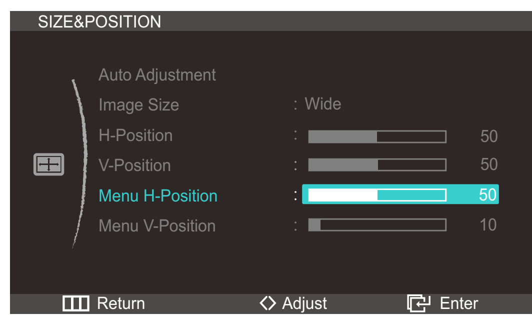
Omogućuje pomicanje izbornika ulijevo ili udesno.

6.5.1 Konfiguriranje mogućnosti Menu H-Position

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite SIZE&POSITION, a zatim pritisnite [ ].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite Menu H-Position, a zatim pritisnite [ ]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku Menu H-Position pomoću gumba [</>].

6.6 Menu V-Position

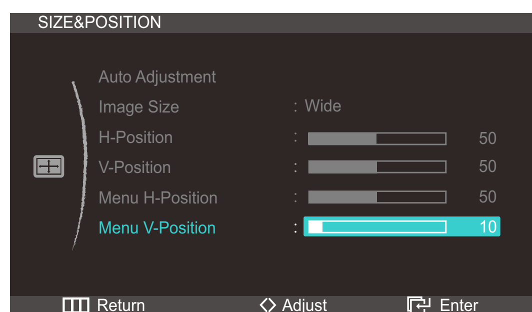
Omogućuje pomicanje izbornika prema gore ili prema dolje.

6.6.1 Konfiguriranje mogućnosti Menu V-Position

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite SIZE&POSITION, a zatim pritisnite [ ].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite Menu V-Position, a zatim pritisnite [ ]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku Menu V-Position pomoću gumba [◄/►].

7 Postavljanje i vraćanje na izvorno

7.1 HUB

Konfigurirajte postavke da biste na proizvodu koristili funkciju HUB.



- Detalje o korištenju funkcije HUB potražite u "2.1 O funkciji "HUB Monitor"".
- Da biste otvorili zaslon s postavkama funkcije HUB, pritisnite HUB na postolju.

7.1.1 Auto Wireless Detection

Ako je proizvod povezan s računalom putem Wireless USB veze, automatski će otkriti Wireless USB signal i promijeniti izvor ulaznog signala u način rada Wireless USB.

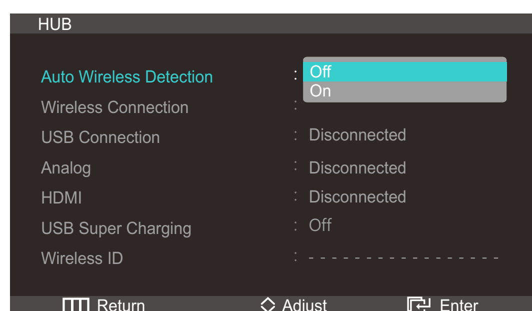
Konfiguriranje mogućnosti Auto Wireless Detection za automatsko otkrivanje bežične veze

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite SETUP&RESET, a zatim pritisnite [ ].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite HUB, a zatim pritisnite [ ].

4 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite Auto Wireless Detection, a zatim pritisnite [ ]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Off: deaktiviranje automatskog otkrivanja bežične veze.
- On: automatsko otkrivanje signala Wireless USB veze i promjena izvora ulaznog signala u Wireless USB.

5 Pritiskom na gumb [∧/∨]na monitoru odaberite željenu mogućnost, a zatim pritisnite[ ].

6 Primijenit će se odabrana opcija.

7.1.2 Wireless Connection

Možete vidjeti stanje Wireless USB veze između monitora i računala.

Odaberite opciju Wireless Connection. Izvor ulaznog signala promijenit će se u način rada Wireless USB.



- Stanje veze prikazivat će se i kada izvor ulaznog signala nije Wireless USB.

- Odabirom opcije Wireless Connection je uspostavljena bežična USB veza izvor ulaznog signala mijenja se u način rada Wireless USB.

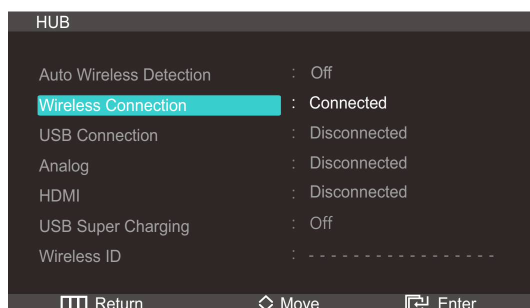
Aktiviranje Wireless Connection veze

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [^/v] odaberite SETUP&RESET, a zatim pritisnite [ ].

3 Pritiskom na gumb [^/v] odaberite HUB, a zatim pritisnite [ ]. Pojavit će se poruka u kojoj stoji da je Wireless USB veza uspostavljena ili prekinuta.

4 Ako je Wireless USB veza uspostavljena, pritisnite [^/v] da biste se prebacili na Wireless Connection pa pritisnite [ ]. Izvor ulaznog signala promijenit će se u način rada Wireless USB.



7.1.3 USB Connection

Možete vidjeti stanje kabelske USB veze između monitora i računala.



- Stanje veze bit će prikazano i kada izvor ulaznog signala nije Wireless USB.
- Odabirom opcije USB Connection kada je uspostavljena veza pomoću USB kabela izvor ulaznog signala mijenja se u način rada USB.

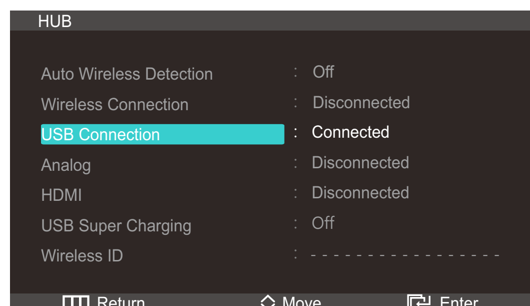
Konfiguriranje USB Connection veze

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [^/v] odaberite SETUP&RESET, a zatim pritisnite [ ].

3 Pritiskom na gumb [^/v] odaberite HUB, a zatim pritisnite [ ]. Pojavit će se poruka o tome da je USB kabel priključen ili odspojen.

4 Ako je USB kabel povezan, pritisnite [⋀/⋁] da biste se prebacili na USB Connection pa pritisnite [⏎]. Izvor ulaznog signala promijenit će se u način rada USB.



7.1.4 Analog

Možete vidjeti stanje kabelske veze Analog između proizvoda i računala.



- Stanje veze bit će prikazano i kada izvor ulaznog signala nije Analog.
- Odabirom opcije Analog kada je priključen analogni kabel izvor ulaznog signala mijenja se u način rada Analog.

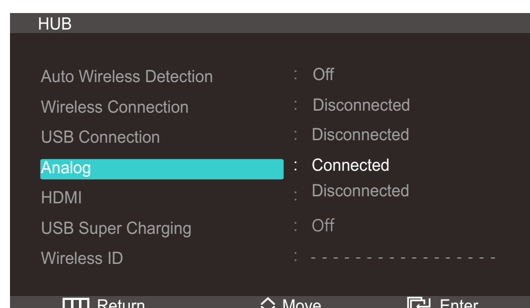
Konfiguriranje mogućnosti Analog

1 Pritisnite [Ⅲ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [⋀/⋁] odaberite SETUP&RESET, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskom na gumb [⋀/⋁] odaberite HUB, a zatim pritisnite [⏎]. Pojavit će se poruka o tome da je analogni kabel priključen ili odspojen.

4 Ako je analogni kabel povezan, pritisnite [⋀/⋁] da biste se prebacili na Analog pa pritisnite [⏎]. Izvor ulaznog signala promijenit će se u način rada Analog.



7.1.5 HDMI

Možete vidjeti stanje HDMI veze između monitora i uređaja koji je izvor audiovizualnog sadržaja.



- Stanje veze bit će prikazano i kada izvor ulaznog signala nije HDMI.
- Odabirom opcije HDMI kada je priključen HDMI kabel izvor ulaznog signala mijenja se u način rada HDMI.

7 Postavljanje i vraćanje na izvorno

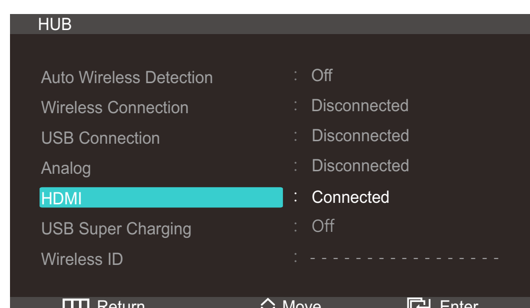
Konfiguriranje HDMI veze

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [^/v] odaberite SETUP&RESET, a zatim pritisnite [ ].

3 Pritiskom na gumb [^/v] odaberite HUB, a zatim pritisnite [ ]. Pojavit će se poruka u kojoj stoji da je HDMI kabel priključen ili odspojen.

4 Ako je HDMI kabel priključen, pritisnite [^/v] da biste se prebacili na HDMI pa pritisnite [ ]. Izvor ulaznog signala promijenit će se u način rada HDMI.



7.1.6 USB Super Charging

Baterija uređaja koji služi kao izvor signala može se brzo napuniti putem priključka USB 3.0 na proizvodu.

- Prijenos podataka nije dostupan ako je aktivirana značajka USB Super Charging.
- Kako biste omogućili standardno punjenje ili prijenos podataka, isključite značajku USB Super Charging.
- Ne trebate mijenjati izvor ulaznog signala.

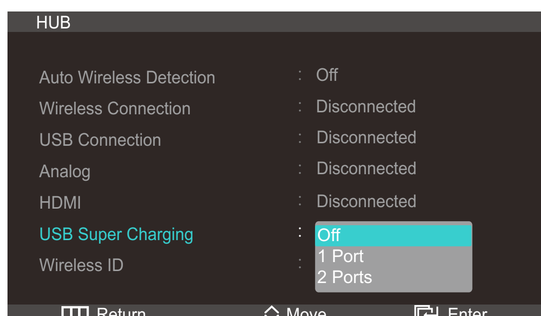
Konfiguriranje značajke USB Super Charging

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [^/v] odaberite SETUP&RESET, a zatim pritisnite [ ].

3 Pritiskom na gumb [^/v] odaberite HUB, a zatim pritisnite [ ].

4 Pritiskom na gumb [^/v] odaberite USB Super Charging, a zatim pritisnite [ ]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Off: Isključivanje značajke USB Super Charging.

- 1 Port: Omogućavanje priključka USB 3.0 (označen ikonom punjenja) radi brzog punjenja baterije.



Brzo punjenje baterije dostupno je samo putem jednog USB 3.0 priključka (nalazi se na lijevoj strani, a radi se o priključku koji vam je najbliže gledano s prednje strane monitora).

- 2 Ports: Omogućavanje dvaju priključaka USB 3.0 radi brzog punjenja baterije.

5 Pritisnite[∧/∨]kako biste odabrali željenu opciju i zatim pritisnite[⏎].

6 Primijenit će se odabrana opcija.

7.1.7 Wireless ID

Wireless ID je jedinstvena ID oznaka dodijeljena monitoru.Program "Samsung HUB Monitor Setup" čita ID oznake i prepoznaje svaki od monitora u blizini.ID oznaka se u programu "Samsung HUB Monitor Setup" prikazuje u donjem dijelu izbornika HUB.

7.2 Eco Saving

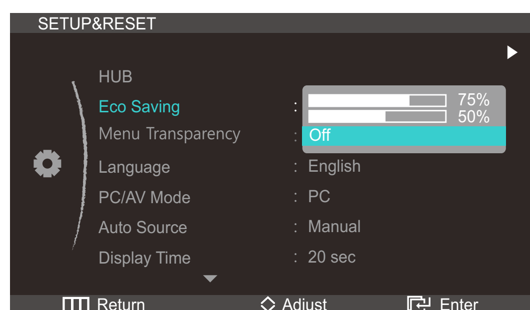
Potrošnju energije monitora možete prilagoditi radi uštede energije.

7.2.1 Konfiguriranje mogućnosti Eco Saving

1 Pritisnite [Ⅲ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite SETUP&RESET, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite Eco Saving, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- 75%: smanjenje potrošnje energije monitora na 75%.
- 50%: smanjenje potrošnje energije monitora na 50%.
- Off: Deaktiviranje načina rada za uštedu energije.

4 Pritiskom na gumb [∧/∨]na monitoru odaberite željenu mogućnost, a zatim pritisnite[⏎].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

7.3 Menu Transparency

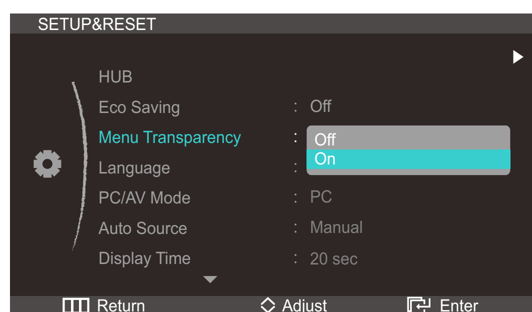
Postavite razinu prozirnosti prozora izbornika:

7.3.1 Promjena mogućnosti Menu Transparency za prozirnost izbornika

1 Pritisnite [Ⅲ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite SETUP&RESET, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] dođite na mogućnost Menu Transparency, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritiskom na gumb [∧/∨]na monitoru odaberite željenu mogućnost, a zatim pritisnite[⏎].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

7.4 Language

Postavite jezik izbornika.



- Promjena postavke jezika primijenit će se samo na prikazu zaslonskog izbornika.
- Neće se primijeniti na drugim funkcijama na računalu.

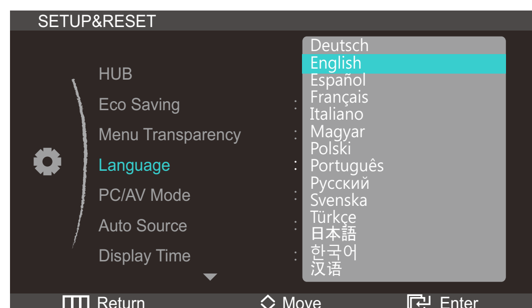
7.4.1 Promjena opcije Language

1 Pritisnite [Ⅲ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite SETUP&RESET, a zatim pritisnite [⏎].

7 Postavljanje i vraćanje na izvorno

3 Pritiskom na gumb [^/v] dođite na mogućnost Language za odabir jezika, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritiskom na gumb [^/v]na monitoru odaberite željenu mogućnost, a zatim pritisnite[⏎].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

7.5 PC/AV Mode

Postavite PC/AV Mode na AV. Veličina slike će se povećati. Ova je opcija korisna prilikom gledanja filmova.



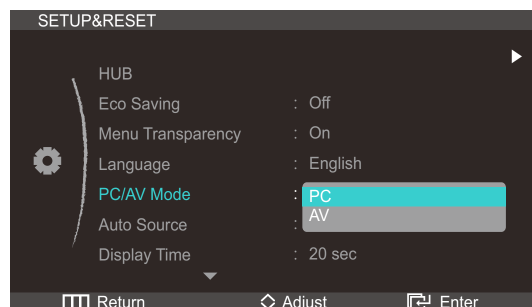
Način rada PC/AV Mode dostupna je samo u načinu rada HDMI.

7.5.1 Konfiguriranje mogućnosti PC/AV Mode

1 Pritisnite [Ⅲ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [^/v] odaberite SETUP&RESET, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskom na gumb [^/v] dođite na PC/AV Mode, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritiskom na gumb [^/v]na monitoru odaberite željenu mogućnost, a zatim pritisnite[⏎].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

7 Postavljanje i vraćanje na izvorno

7.6 Auto Source

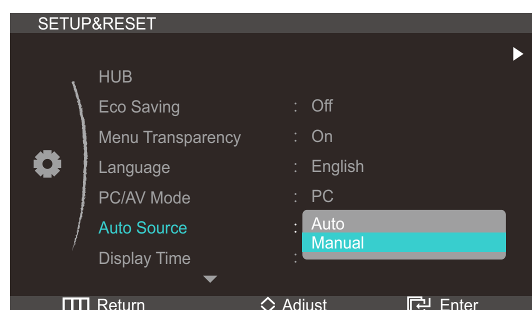
Aktivirajte Auto Source.

7.6.1 Konfiguriranje mogućnosti Auto Source

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite SETUP&RESET, a zatim pritisnite [ ].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] dođite na mogućnost Auto Source, a zatim pritisnite [ ]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Auto: Izvor ulaznog signala bit će automatski prepoznat.
- Manual: ručni odabir izvora ulaznog signala.

4 Pritiskom na gumb [∧/∨]na monitoru odaberite željenu mogućnost, a zatim pritisnite[ ].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

7.7 Display Time

Zaslonski izbornik (Onscreen Display, OSD) možete postaviti da automatski nestaje ako se ne koristi u navedenom razdoblju.

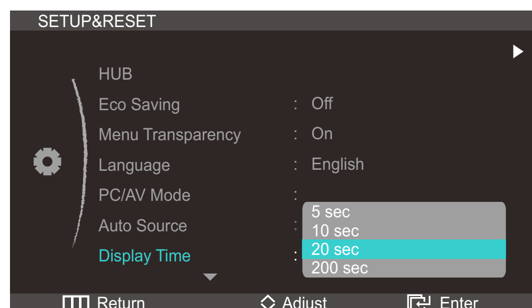
Mogućnost Display Time omogućuje navođenje vremena nakon kojeg će zaslonski izbornik nestajati.

7.7.1 Konfiguriranje mogućnosti Display Time

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite SETUP&RESET, a zatim pritisnite [ ].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] dođite na mogućnost Display Time, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritiskom na gumb [∧/∨]na monitoru odaberite željenu mogućnost, a zatim pritisnite[⏎].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

7.8 Key Repeat Time

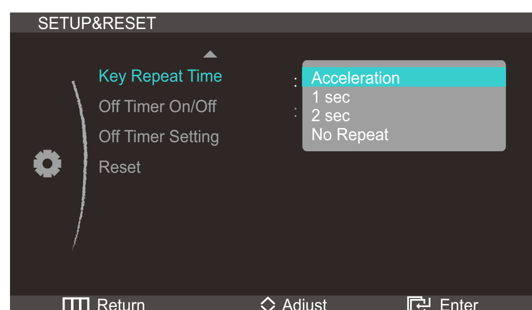
Možete upravljati brzinom odaziva gumba kada je gumb pritisnut.

7.8.1 Konfiguriranje mogućnosti Key Repeat Time

1 Pritisnite [▥] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite SETUP&RESET, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] dođite na mogućnost Key Repeat Time, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Možete odabrati Acceleration, 1 sec ili 2 sec. Ako odaberete No Repeat, naredba reagira samo jedanput kada pritisnete gumb.

4 Pritiskom na gumb [∧/∨]na monitoru odaberite željenu mogućnost, a zatim pritisnite[⏎].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

7.9 Off Timer On/Off

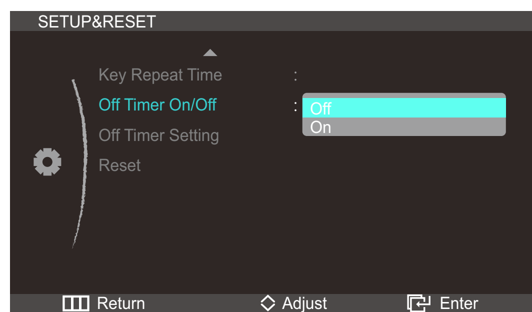
Omogućivanje ili onemogućivanje automatskog isključivanja monitora nakon određenog vremena.

7.9.1 Konfiguriranje mogućnosti Off Timer On/Off

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite SETUP&RESET, a zatim pritisnite [ ].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] dođite na mogućnost Off Timer On/Off, a zatim pritisnite [ ]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Off: deaktiviranje automatskog isključivanja monitora nakon određenog vremena.
- On: aktiviranje automatskog isključivanja monitora nakon određenog vremena.

4 Pritiskom na gumb [∧/∨]na monitoru odaberite željenu mogućnost, a zatim pritisnite[ ].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

7.10 Off Timer Setting

Automatsko isključivanje nakon određenog vremena može se postaviti u rasponu od 1 do 23 sata. Monitor će se automatski isključiti nakon navedenog broja sati.

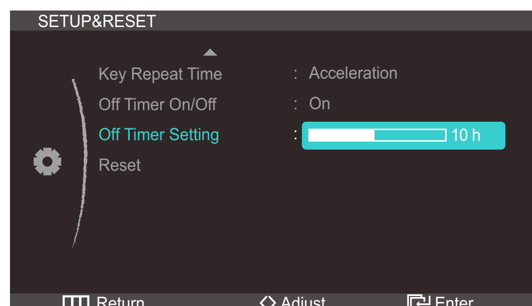
 Ta je mogućnost dostupna samo kada je mogućnost Off Timer On/Off postavljena na On.

7.10.1 Konfiguriranje mogućnosti Off Timer Setting

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite SETUP&RESET, a zatim pritisnite [ ].

3 Pritiskom na gumb [^/v] dođite na mogućnost Off Timer Setting, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritisnite [</>] da biste konfigurirali Off Timer Setting.

7.11 Reset

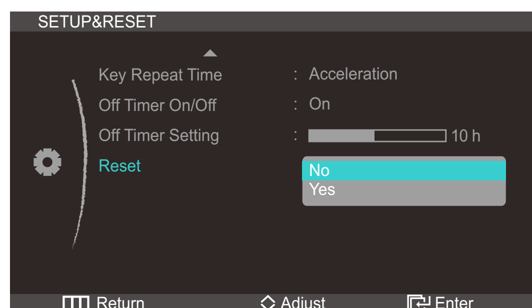
Sve postavke monitora možete vratiti na zadane tvorničke vrijednosti.

7.11.1 Inicijalizacija postavki (Reset)

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [^/v] odaberite SETUP&RESET, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskom na gumb [^/v] dođite na mogućnost Reset, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritiskom na gumb [^/v]na monitoru odaberite željenu mogućnost, a zatim pritisnite[⏎].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

8 Izbornik INFORMATION i drugi izbornici

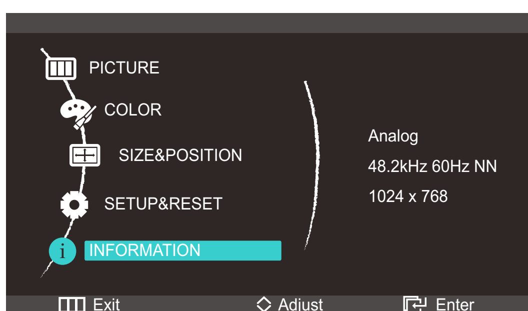
8.1 INFORMATION

Možete prikazati podatke o trenutačnoj izvoru ulaznog signala, frekvenciji i razlučivosti.

8.1.1 zaslon INFORMATION

1 Pritisnite [ⅢⅠ] na uređaju.

2 Pritiskanjem gumba [^/v] na monitoru dođite na INFORMATION. Pojavit će se trenutni izvor ulaznog signala, frekvencija i razlučivost.



8.2 Konfiguriranje opcije Brightness na početnom zaslonu

Prilagodite postavku Brightness pomoću gumba [^/v] na početnom zaslonu kada nije otvoren nijedan zaslonski izbornik.

1 Pritisnite [^/v] na početnom zaslonu. Prikazat će se sljedeći zaslon.



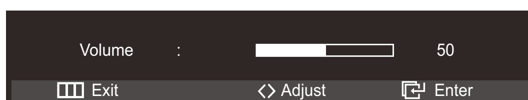
2 Prilagodite postavku Brightness pomoću gumba [</>].

8.3 Konfiguriranje glasnoće putem postavke Volume na početnom zaslonu

Prilagodite postavku Volume pomoću gumba [</>] na početnom zaslonu kada nije otvoren nijedan zaslonski izbornik.

 dostupno samo u načinu rada HDMI.

1 Pritisnite [</>] na početnom zaslonu. Prikazat će se sljedeći zaslon.



2 Prilagodite postavku Volume Brightness pomoću gumba [</>].

8.4 Konfiguriranje koncentratora na početnom zaslonu

Zaslon s postavkama koncentratora moguće je otvoriti pritiskom na gumb [Hub] na postolju kada se prikaže početni zaslon (na kojemu se ne prikazuje OSD izbornik).

1 Kada se prikaže početni zaslon, pritisnite gumb [Hub].



Možete konfigurirati postavke za Auto Wireless Detection, Wireless Connection, USB Connection, Analog, HDMI ili USB Super Charging. Možete pogledati i ID oznaku bežične veze (Wireless ID).

2 Postavke konfigurirajte po želji korištenjem gumba [∧/∨].



Dodatne detalje o načinu korištenja funkcije koncentratora potražite u odjeljku "7.1 HUB".

9 Vodič za rješavanje problema

9.1 Preduvjeti prije obraćanja Samsungovu centru za pomoć korisnicima

9.1.1 Testiranje proizvoda



Prije obraćanja centru tvrtke Samsung za korisničku podršku testirajte svoj proizvod na sljedeći način. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se centru tvrtke Samsung za korisničku podršku.

Primjenom funkcije za testiranje proizvoda provjerite radi li proizvod pravilno.

Ako je zaslon isključen, a indikator napajanja trepće premda je monitor pravilno povezan s računalom, izvedite samodijagnostički test.

1 Isključite računalo i proizvod.
2 Izvucite kabel iz monitora.
3 Uključite proizvod.
4 Ako se pojavi poruka Check Signal Cable, monitor funkcionira normalno.



Ako je zaslon i dalje prazan, provjerite računalni sustav, video kontroler i kabel.

9.1.2 Provjera rezolucije i frekvencije

Za ulazni signal razlučivosti veće od podržane (pogledajte "10.3 Tablica standardnih ulaznih signala") nakratko će se pojaviti poruka Not Optimum Mode.

9.1.3 Provjerite sljedeće.

Problem u instalaciji (način rada s računalom)	
Zaslon se neprestano uključuje i isključuje.	Provjerite kabel koji povezuje proizvod i računalo kako biste ustanovili je li dobro priključen. (Pogledajte "3.2 Povezivanje i korištenje računala")

Problem sa zaslonom	
LED indikator napajanja je isključen. Zaslon se ne može uključiti.	Provjerite je li kabel za napajanje pravilno povezan (pogledajte "3.2 Povezivanje i korištenje računala")
Pojavljuje se poruka Check Signal Cable.	Provjerite je li kabel pravilno priključen na monitor. (Pogledajte "3.2 Povezivanje i korištenje računala")
	Provjerite je li uređaj povezan s proizvodom uključen.

Problem sa zaslonom	
"Not Optimum Mode" se prikazuje na zaslonu.	Ta se poruka pojavljuje ako su razlučivost ili frekvencija signala iz grafičke kartice veći od maksimalnih vrijednosti za monitor.
	Promijenite maksimalnu razlučivost i frekvenciju u skladu s mogućnostima monitora prema tablici standardnih ulaznih signala (stranica91).
Slika na zaslonu izgleda iskrivljeno.	Provjerite kabelsku vezu do proizvoda (pogledajte "3.2 Povezivanje i korištenje računala")
Slika na zaslonu nije čista. Slika na zaslonu je mutna.	Prilagodite postavke Coarse (stranica56) i Fine (stranica57).
	Iskopčajte svu dodatnu opremu (produžni kabel za video itd.) i pokušajte ponovo.
	Postavite rezoluciju i frekvenciju na preporučenu razinu. (Pogledajte "10.1 Općenito")
Slika na zaslonu izgleda nestabilno i podrhtava.	Provjerite jesu li razlučivost i frekvencija za računalo unutar raspona razlučivosti i frekvencija kompatibilnih s monitorom te po potrebi promijenite postavke prema tablici standardnih ulaznih signala (stranica91) u ovom priručniku i prema izborniku INFORMATION na monitoru.
Na zaslonu se pojavljuju sjene ili dvostruke slike.	
Slika na zaslonu je presvijetla. Slika na zaslonu je pretamna.	Prilagodite postavke Brightness (stranica54) i Contrast (stranica55).
Boje na zaslonu nisu ujednačene.	Promijenite postavke mogućnosti COLOR. (Pogledajte "Konfiguriranje nijanse" NA STRANICI 59)
Boje na zaslonu imaju sjene i iskrivljene su.	Promijenite postavke mogućnosti COLOR. (Pogledajte "Konfiguriranje nijanse" NA STRANICI 59)
Bijela boja ne zapravo ne izgleda bijelo.	Promijenite postavke mogućnosti COLOR. (Pogledajte "Konfiguriranje nijanse" NA STRANICI 59)
Na zaslonu nema slike, a LED indikator treperi svakih 0,5 do 1 sekunde.	Proizvod je u načinu rada za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš za povratak na prethodni zaslon.

Problem sa zvukom	
Nema zvuka.	Provjerite je li dobro priključen audiokabel ili prilagodite glasnoću.
	Provjerite jačinu zvuka.

Vodič za rješavanje problema

Problem sa zvukom	
Jačina zvuka je premala.	Podesite jačinu zvuka.
	Ako je jačina zvuka premala i nakon što ste je postavili na najvišu razinu, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računala ili u softveru.

Problem s uređajem koji je izvor zvuka	
Prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk.	Ako se prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk, otpremite računalo na servis.

9.2 Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti frekvenciju?	Postavite frekvenciju na grafičkoj kartici. • Windows XP: Odaberite Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Prikaz → Postavke → Dodatno → Monitor, pa u odjeljkuPostavke monitorapromijenite postavkuUčestalost osvježavanja. • Windows ME/2000: Odaberite Upravljačka ploča → Prikaz → Postavke → Dodatno → Monitor, pa u odjeljku Postavke monitorapromijenite postavku Učestalost osvježavanja. • Windows Vista: Odaberite Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Personalizacija → Postavke prikaza → Dodatne postavke → Monitor, pa u odjeljkuPostavke monitorapromijenite postavkuUčestalost osvježavanja. • Windows 7: Odaberite Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Prikaz → Razlučivost zaslona → Dodatne postavke → Monitor, pa u odjeljkuPostavke monitorapromijenite postavkuUčestalost osvježavanja.

Vodič za rješavanje problema

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti rezoluciju?	• Windows XP: Idite na Upravljačka ploča → Izgled i teme → Prikaz → Postavke i podesite rezoluciju. • Windows ME/2000: Idite na Upravljačka ploča → Prikaz → Postavkei podesite rezoluciju. • Windows Vista: Idite na Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Personalizacija → Postavke prikaza i podesite rezoluciju. • Windows 7: Idite na Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Prikaz → Prilagodba razlučivosti i podesite rezoluciju.
Kako mogu postaviti način rada za uštedu energije?	• Windows XP: Čuvar zaslona postavite uUpravljačka ploča → Izgled i teme → Zaslon → Postavljanje čuvara zaslona ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows ME/2000: Čuvar zaslona postavite uUpravljačka ploča → Zaslon → Postavljanje čuvara zaslona ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows Vista: Čuvar zaslona postavite uUpravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Prilagodi → Postavljanje čuvara zaslona ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 7: Čuvar zaslona postavite uUpravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Prilagodi → Postavljanje čuvara zaslona ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu.



Detaljne upute o prilagodbi potražite u korisničkom priručniku za računalo ili grafičku karticu.

10 Specifikacije

10.1 Općenito

Naziv modela		C23A750X	C27A750X
zaslon	Veličina	23,0inči / 58cm	27,0inči / 68cm
	Područje prikaza	286,74 mm (V) x 509,76 mm (H)	336,15 mm (V) x 597,6 mm (H)
Sinkroniza cija	Vodoravna frekvencija	30~81 kHz	
	Okomita frekvencija	49~75 Hz	
Boja zaslona		16,7 milijuna (6-bitova i Hi-FRC)	
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz	
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Maksimalna frekvencija vremenskog razdjelnika piksela		164 MHz	
Napajanje		Ovaj proizvod koristi 100 do 240 V. Provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda jer se standardni napon može razlikovati u različitim državama.	
Priključci signala		USB 3,0, HDMI, D-sub	
Dimenzije (Š x V x D) /Težina		550,4 x 433,9 x 232,8 mm / 4,4 kg	638,6 x 485,4 x 232,8 mm / 5,2 kg
Atmosfers ki uvjeti	Rad	Radna temperatura: 50˚F ~ 104˚F (10˚C ~ 40˚C) Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije	
	Skladištenje	Radna temperatura: -4˚F ~ 140˚F (-20˚C ~ 60˚C) Vlaga : od 5% ~ 95%, bez kondenzacije	
Plug-and-Play		Ovaj monitor može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug-and-Play te s može koristiti s njim. Dvosmjerna izmjena podataka između monitora i računalnog sustava optimizira postavke monitora. Instalacija monitora odvija se automatski. Međutim, ako želite, možete prilagoditi postavke instalacije.	
Točke na zaslonu (pikseli)		Zbog načina proizvodnje ovog uređaja otprilike jedan piksel po milijunu (1 ppm) može biti svjetliji ili tamniji na LCD ploči. To ne utječe na radne značajke proizvoda. LCD panel type 23 (58 cm screen): ima 6.220.800 podpiksela. LCD panel type 27 (68 cm screen): ima 6.220.800 podpiksela.	



Iznad navedene specifikacije podložne su promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



uređaj klase B (uređaj za radiodifuznu komunikaciju za kućnu upotrebu)

Ovaj je uređaj klase B namijenjen kućnoj upotrebi i registriran u skladu sa zahtjevima elektromagnetske kompatibilnosti i može se koristiti u svim regijama (uređaji klase B emitiraju manje elektromagnetskog zračenja nego uređaji klase A).

[Preporuka] - samo za EU



- Tvrtka Samsung Electronics ovime izjavljuje da je [MONITOR] u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EZ.
- Službena izjava o sukladnosti može se pronaći na adresi http://www.samsung.com; prijeđite na Podrška > Potražite podršku za proizvod i unesite naziv modela.
- Ova se oprema smije koristiti samo u zatvorenom prostoru.
- Ova se oprema smije koristiti u svim državama EU.
- Ovaj se proizvod ne smije instalirati u fiksnom položaju niti u cestovnom ili željezničkom vozilu.

10.2 Ušteda električne energije

Funkcija uštede energije u ovom proizvodu smanjuje potrošnju energije isključivanjem zaslona i promjenom boje LED indikatora napajanja ako se proizvod ne koristi tijekom određenog vremena. Napajanje se ne isključuje u načinu rada za uštedu energije. Kako biste ponovo uključili zaslon, pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš. Način rada za uštedu energije radi samo kada je proizvod povezan s računalom koje ima funkciju uštede energije.

C23A750X

Ušteda električne energije	Uobičajeni način rada	Način rada za uštedu energije	Napajanje je isključeno (Gumb napajanja)
Indikator napajanja	Uključeno	Treptanje	Narančasto
Potrošnja energije	33,6 W	1 W ili manje	0,3 W

C27A750X

Ušteda električne energije	Uobičajeni način rada	Način rada za uštedu energije	Napajanje je isključeno (Gumb napajanja)
Indikator napajanja	Uključeno	Treptanje	Narančasto
Potrošnja energije	43,8 W	1 W ili manje	0,3 W



- Prikazana razina potrošnje energije može se razlikovati u različitim uvjetima rada ili ako se promijene postavke.
- Da biste potrošnju energije smanjili na 0 W, isključite prekidač napajanja na stražnjoj strani uređaja ili izvucite kabel za napajanje iz utičnice. Kada uređaj ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, obavezno izvucite kabel za napajanje iz utičnice. Da biste potrošnju energije smanjili na 0 W kada prekidač napajanja nije dostupan, izvucite kabel za napajanje iz utičnice.

10.3 Tablica standardnih ulaznih signala



Zbog karakteristika zaslona, ovaj proizvod može se postaviti samo na jednu rezoluciju za svaku veličinu zaslona kako bi se postigla optimalna kvaliteta slike. To znači da će se uz razlučivost različitu od navedene kvaliteta slike smanjiti. Da biste to izbjegli, savjetujemo da odaberete optimalnu razlučivost za odgovarajuću veličinu zaslona uređaja.

Ako se s računala prenosi signal razlučivosti navedene u tablici standardnih ulaznih signala, zaslon će se automatski prilagoditi. Ako signal koji se prenosi s računala ne pripada standardnim načinima rada signala, zaslon možda neće ništa prikazivati iako je LED indikator uključen. U takvom slučaju promijenite postavke prema sljedećoj tablici prateći korisnički priručnik za grafičku karticu.

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



- Vodoravna frekvencija

  Vrijeme potrebno za skeniranje jedne linije od lijeve do desne strane zaslona naziva se vodoravni ciklus. Broj koji odgovara vodoravnom ciklusu naziva se vodoravna frekvencija. Vodoravna frekvencija mjeri se u kHz.
- Okomita frekvencija

  Vjeran prikaz omogućuje se uzastopnim prikazivanjem iste slike desetke puta u sekundi. Ta se učestalost ponovnog prikazivanja zove "okomita frekvencija" ili "brzina osvježavanja", a mjeri se u hercima (Hz).

10.4 Specifikacije hardverskog ključa za računalo (UWB:Ultra Wide Band (širokopojasna tehnologija))

Standard	UWB
Sučelje glavnog računala	USB 2.0 sučelje za slanje
Raspon frekvencije	3,1GHz ~ 10,6 GHz (radna frekvencija 3,16 GHz ~ 8,97 GHz, BG1, BG2, BG6)
Sigurnost	AES128
Brzina prijenosa podataka	53,3 do 480 Mb/s
Osjetljivost / izlazna snaga	Preneseni signal PSD -41,3 dBm/MHz (Zakonsko ograničenje iznosi -41,3 dBm/MHz)
Potrošnja energije	1,18 W (standardno), podatkovni paket (4095), TFC1, mrežna grupa 3, 480 Mb/s.
Podržani modeli	C24A650X, C27A650X, C24A650U, C27A650U, C23A750X, C27A750X
Dimenzije	7 mm x 19 mm x 24,5 mm

Obratite se tvrtki SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU



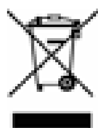
Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru tvrtke SAMSUNG za podršku kupcima.

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
GREECE	2106293100	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com

EUROPE		
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad)



(Primjenjivo u Europskoj Uniji i drugim europskim državama sa sustavima odvojenog prikupljanja)

Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili u literaturi ukazuje na to da se proizvod i njegova elektronička oprema (npr., punjač, slušalice, USB kabel) ne bi trebali odlagati s ostalim kućanskim otpadom na kraju radnog vijeka. Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje nekontroliranim odlaganjem otpada, odvojite ovaj predmet od ostalih vrsta otpada i odgovorno reciklirajte kako biste promicali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kućanstvima trebali bi kontaktirati prodavača kod kojega su kupili proizvod ili ured lokalne vlasti za pojedinosti o tome gdje i kako se ovaj predmet može odnijeti kako bi recikliranje bilo sigurno za okoliš.

Korisnici u tvrtkama trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj proizvod i njegova elektronička oprema ne smije se miješati s drugim omercijalnim otpadom.

Dodatak

Terminologija

OSD (On Screen Display)

OSD (engl. On Screen Display – zaslonsko sučelje) omogućuje konfiguriranje zaslonskih postavki radi odgovarajuće optimizacije kvalitete slike.Omogućuje promjenu svjetline, nijanse i veličine zaslona te mnogih drugih postavki putem izbornika na zaslonu.

HUB

HUB, odnosno koncentrator, označava uređaj koji je zajednička točka za priključivanje većeg broja uređaja putem mreže. Koristi se za povezivanje većeg broja računala, videouređaja, uredskih uređaja ili LAN-ova putem jedne mreže.

Ključić

Ključić (engl. "dongle") označava uređaj koji se priključuje na ulazno-izlazni priključak računala. On sadrži sigurnosni ključ ili ID koji jamči da određenoj aplikaciji može pristupiti samo korisnik s ključićem. Ključić za ovaj proizvod sadrži podatke potrebne za korištenje Wireless USB veze te ga morate priključiti u računalo.

Coarse

Postavka Coarse označava frekvenciju vibracija radiovalova u sekundi. Viša frekvencija prenosi veću količinu podataka i lakše se reflektira. Niža frekvencija lakše zaobilazi prepreke i dalje dopire, ali prenosi manju količinu podataka. Izbornik Coarse omogućuje ručno podešavanje frekvencije radi postizanja optimalne kvalitete slike. Podesite postavku Coarse prema tablici standardnih ulaznih signala (91page) u skladu s performansama vašeg uređaja te uživajte u poboljšanoj kvaliteti slike.

Gamma

Izbornik Gamma omogućuje prilagodbu razine sive boje koja na zaslonu predstavlja srednje tonove. Prilagodbom svjetline posvjetljava se čitav zaslon, dok se prilagodbom postavke Gamma posvjetljava samo srednja svjetlina.

Razina sive

Razina se odnosi na stupnjeve intenziteta boje koji variraju promjenama boje između tamnijih i svjetlijih područja na zaslonu. Promjene svjetline zaslona izražene su varijacijama crne i bijele, a razina sive odnosi se na srednje područje između te dvije boje. Promjenom razine sive boje putem postavke Gamma mijenja se srednja osvijetljenost na zaslonu.

Frekvencija skeniranja

Frekvencija skeniranja ili frekvencija osvježavanja odnosi se na brzinu kojom se slika na zaslonu obnavlja. Zaslonski podaci neprestano se osvježavaju radi prikaza slike, ali je to osvježavanje nevidljivo

golom oku. Broj osvježavanja zaslona naziva se frekvencija skeniranja i izražava se u hercima (Hz). Frekvencija skeniranja od 60 Hz znači da se zaslon osvježava 60 puta u sekundi. Frekvencija skeniranja zaslona ovisi o performansama grafičke kartice u računalu i monitoru.

Vodoravna frekvencija

Znakovi ili slike koji se prikazuju na zaslonu monitora sastoje se od mnoštva točkica (piksela). Pikseli se prenose u vodoravnim crtama, koje se zatim okomito raspoređuju da bi se stvorila slika. Vodoravna frekvencija mjeri se u kilohercima (kHz), a upućuje na to koliko se puta vodoravne crte u sekundi prenose i prikazuju na zaslonu monitora. Okomita frekvencija od 85 kHz znači da se vodoravne crte od kojih se sastoji slika prenose 85 000 u sekundi.

Okomita frekvencija

Jedna se slika sastoji od mnoštva vodoravnih crta. Okomita frekvencija mjeri se u hercima (Hz), a upućuje na to koliko slika u sekundi mogu stvoriti te vodoravne crte. Vodoravna frekvencija od 60 Hz znači da se slika prenosi 60 puta u sekundi. Okomita frekvencija poznata je i pod nazivom "brzina osvježavanja" i utječe na titranje zaslona.

Rezolucija

Razlučivost je broj vodoravnih i okomitih piksela od kojih se sastoji zaslon. Predstavlja razinu detaljinizoranosti zaslona.

Uz veću se razlučivost na zaslonu prikazuje više informacija, što je prikladno za obavljanje više zadataka istodobno.

Uz razlučivost od, primjerice, 1920 x 1080 slika na zaslonu sastoji se od 1920 vodoravnih piksela (vodoravna frekvencija) i 1080 okomitih crta (okomita razlučivost).

Plug & Play

Značajka "uključi i radi" omogućuje automatsku razmjenu informacija između monitora i računala da bi se stvorilo optimalno okruženje za prikaz.

Monitor za izvršenje funkcije Plug & Play koristi međunarodni standard VESA DDC.

Kazalo

Kazalo